

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare sub presiune in
zona Nord-Est a or. Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 18 538 785,29 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de m ² m ³ m incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	180,02	1 435,00 0,00	258 328,70 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	557,00	144,20 144,20	80 319,40 80 319,40
3	TsA16E1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m ³	1 354,00	185,50 185,50	251 167,00 251 167,00
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m ²	9 656,00	33,00 21,00	318 628,69 202 776,00
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături	m ²	22 532,00	21,00 21,00	473 172,00 473 172,00

1	2	3	4	5	6	7
		executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)				
6	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	11,33	1 575,00 0,00	17 844,75 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 926,00	63,60 0,00	122 493,60 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,33	305,20 25,20	3 457,92 285,52
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4 098,00	21,70 21,70	88 926,60 88 926,60
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4 098,00	54,05 52,50	221 496,90 215 145,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	164,82	763,00 0,00	125 757,66 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	164,82	1 579,26 617,40	260 293,64 101 759,87
		<i>Total</i>	Lei			2 221 886,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 221 886,86 1 413 551,39
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 SDR29 d200mm - C1)	m	6 190,00	435,84 27,30	2 697 849,21 168 987,00
14	0014	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 190,00	3,50 0,00	21 665,00 0,00
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	6 190,00	1,42 0,52	8 794,75 3 223,75
16	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 219x4,0 mm	piesa	3,00	1 679,63 437,50	5 038,90 1 312,50
		<i>Total</i>	Lei			2 733 347,86
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 733 347,86 173 523,25
		1.3. Camine				
17	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola=8,16m3)	m3	30,86	2 700,60 781,20	83 340,43 24 107,83
18	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola=113,76m3)	m3	159,19	4 527,77 1 110,90	720 775,41 176 844,17
19	0019	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	237,00	820,00 0,00	194 340,00 0,00
20	0020	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	17,00	1 800,00 0,00	30 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	0021	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	367,00	720,00 0,00	264 240,00 0,00
22	0022	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	73,00	900,00 0,00	65 700,00 0,00
23	0023	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	25,00	1 170,00 0,00	29 250,00 0,00
24	0024	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	30,00	1 620,00 0,00	48 600,00 0,00
25	0025	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	237,00	820,00 0,00	194 340,00 0,00
26	0026	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	17,00	1 800,00 0,00	30 600,00 0,00
27	0027	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	254,00	360,00 0,00	91 440,00 0,00
28	0028	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	254,00	450,00 0,00	114 300,00 0,00
29	0029	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 894,00	85,00 0,00	160 990,00 0,00
30	0030	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 732,08	30,00 0,00	201 962,40 0,00
31	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 clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	6,732	1 798,76 450,80	12 109,27 3 034,79
32	0032	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	188,00	2 012,72 0,00	378 391,36 0,00
33	0033	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	66,00	1 260,00 0,00	83 160,00 0,00
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul	m3	9,40	2 314,01 315,00	21 751,66 2 961,00

1	2	3	4	5	6	7
		KLIQO-1)				
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	33,00	746,35 80,50	24 629,42 2 656,50
36	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	16,50	2 314,01 315,00	38 181,21 5 197,50
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	1 453,00	169,19 61,60	245 829,44 89 504,80
		<i>Total</i>	Lei			3 034 530,60
		Total Camine Inclusiv salariu				3 034 530,60 304 306,59
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				0,00
		1.5. Drumul din pietris (L=936m)				
38	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	3,67	1 645,00 0,00	6 037,15 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	131,00	493,65 63,00	64 668,15 8 253,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	236,00	393,82 69,30	92 942,70 16 354,80
		<i>Total</i>	Lei			163 648,00
		Total Drumul din pietris				163 648,00

1	2	3	4	5	6	7
		(L=936m) Inclusiv salariu				24 607,80
		1.6. Drumul din asfalt (L=3825m)				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 650,00	58,94 20,30	450 862,70 155 295,00
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	535,50	437,33 112,00	234 192,86 59 976,00
43	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	14,99	1 645,00 0,00	24 658,55 0,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	535,50	535,65 63,00	286 840,57 33 736,50
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	963,90	393,83 69,30	379 607,92 66 798,27
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	5 355,00	314,87 11,20	1 686 128,85 59 976,00
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5 355,00	232,05 8,40	1 242 654,52 44 982,00
		<i>Total</i>	Lei			4 304 945,97
		Total Drumul din asfalt (L=3825m) Inclusiv salariu				4 304 945,97 420 763,77
		1.7. Asfalt trotuar (L=420m)				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	840,00	58,94 20,30	49 506,49 17 052,00
49	DG05A k=1,25	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (din proiect b=4,0cm)	m2	588,00	47,25 47,25	27 783,00 27 783,00

1	2	3	4	5	6	7
50	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	588,00	9,10 <hr/> 9,10	5 350,80 <hr/> 5 350,80
51	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	58,80	902,89 <hr/> 115,50	53 090,22 <hr/> 6 791,40
52	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (din proiect b=4,0cm)	m2	588,00	230,57 <hr/> 30,62	135 578,10 <hr/> 18 007,50
		<i>Total</i>	Lei			271 308,61
		Total Asfalt trotuar (L=420m) Inclusiv salariu				271 308,61 74 984,70
		1.8. Suprafete pavate trotuar (L=29m)				
53	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	40,60	11,90 <hr/> 11,90	483,14 <hr/> 483,14
54	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,09	1 645,00 <hr/> 0,00	148,05 <hr/> 0,00
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,06	493,65 <hr/> 63,00	2 004,22 <hr/> 255,78
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	4,90	393,82 <hr/> 69,30	1 929,74 <hr/> 339,57
57	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	40,60	230,39 <hr/> 41,72	9 353,83 <hr/> 1 693,83
		<i>Total</i>	Lei			13 918,98
		Total Suprafete pavate trotuar (L=29m) Inclusiv salariu				13 918,98 2 772,32
		1.9. Transportarea gunoiului				
58	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	5,61	1 820,00	10 210,20

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III			0,00	0,00
59	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 067,00	63,60	67 861,20
					0,00	0,00
60	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,61	320,60	1 798,57
					26,60	149,23
		<i>Total</i>	Lei			79 869,97
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				79 869,97 149,23
		<i>Total</i>	Lei			12 823 456,85
		<i>Asigurarea sociala si medicale</i>	24 %			579 518,17
		<i>Transport materiale</i>	4 %			351 465,63
		<i>Total</i>				13 754 440,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 100 355,25
		<i>Total</i>				14 854 795,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			594 191,84
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				15 448 987,74 2 414 659,05

		Total	Lei		15 448 987,74
		TVA	20 %		3 089 797,55
		Total deviz: Inklusiv salariu			18 538 785,29
					2 414 659,05

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare sub presiune in**

Formular Nr.3

zona Nord-Est a or. Floresti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1**Rețele exterioare de canalizare****Valoarea de deviz 18 538 785,29 Lei**

Intocmit in preiouri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	552,1400	70,00	38 649,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 561,8150	70,00	179 327,05
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9 656,4000	70,00	675 948,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	158,5261	70,00	11 096,83
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 712,5500	70,00	119 878,50
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 434,0675	70,00	310 384,72
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	46,0536	70,00	3 223,75
8.	7137010011500	Electrician	h-om	324,9600	70,00	22 747,20
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	43,3541	70,00	3 034,79
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12 534,9610	70,00	877 447,28
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	743,3350	70,00	52 033,45
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	870,1669	70,00	60 911,68
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	856,8000	70,00	59 976,00
		Total manopera				2 414 659,05

Materiale:

1.	0014	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 190,0000	3,50	21 665,00
2.	0019	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	237,0000	820,00	194 340,00
3.	0020	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	17,0000	1 800,00	30 600,00
4.	0021	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	367,0000	720,00	264 240,00
5.	0022	Inel prefabricat pt. camine KИД10-9 (0,24m3)	buc	73,0000	900,00	65 700,00
6.	0023	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	25,0000	1 170,00	29 250,00
7.	0024	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	30,0000	1 620,00	48 600,00
8.	0025	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	237,0000	820,00	194 340,00
9.	0026	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	17,0000	1 800,00	30 600,00
10.	0027	Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	254,0000	360,00	91 440,00
11.	0028	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05m3)	buc	254,0000	450,00	114 300,00

12.	0029	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 894,0000	85,00	160 990,00
13.	0030	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 732,0800	30,00	201 962,40
14.	0032	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	188,0000	2 012,72	378 391,36
15.	0033	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	66,0000	1 260,00	83 160,00
16.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	3 955,6626	2,25	8 900,24
17.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	755,0550	2 050,00	1 547 862,75
18.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	503,3700	2 250,00	1 132 582,50
19.	1111000200010	Asfalt turnat	t	52,9200	2 210,00	116 953,20
20.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,9364	485,00	5 789,15
21.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	71,6772	485,00	34 763,44
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	692,7600	485,00	335 988,60
23.	1421102200000	Nisip bitumat	t	32,1300	2 250,00	72 292,50
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4700	420,00	617,40
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	737,6160	350,00	258 165,60
26.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2030	500,00	101,50
27.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,5428	500,00	771,40
28.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	43,2630	450,00	19 468,35
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,5637	18,50	121,43
30.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1 340,2770	5,50	7 371,52
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	25,1816	290,00	7 302,66
32.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	26,0712	4 200,00	109 499,04
33.	2320156200901	Motorina	kg	335,0692	35,00	11 727,42
34.	2320166200676	White spirit	kg	13,1274	36,50	479,15
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 851,1577	28,00	51 832,41
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8249	28,00	51,10
37.	2411115904520	Acetilena	m3	0,5475	59,00	32,30
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9548	45,00	87,97
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 162,4000	134,00	155 761,60
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	52,5096	130,00	6 826,25
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	26,2548	55,00	1 444,01
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,7026	55,00	203,64
43.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	721,6302	8,00	5 773,04
44.	25212167010002194	Teava din otel d219x4.0mm	m	1,2372	984,50	1 218,02
45.	25212167028200	Conducta PPHM SN8 d200mm	m	6 500,8927	388,00	2 522 346,37
46.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	64,9600	3,00	194,88
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	149,9535	3,00	449,86
48.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	535,9200	3,00	1 607,76
49.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	41,2090	118,00	4 862,66
50.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	23,1704	1 700,00	39 389,68
51.	2663102100957200	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	121,9200	2 100,00	256 032,00

52.	266310210110	Beton B10	m3	26,8129	1 800,00	48 263,22
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	14,0851	1 715,00	24 155,95
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	29,7150	2 025,00	60 172,88
55.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	85,6800	25,00	2 142,00
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	58,9050	25,00	1 472,62
57.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,3074	55,00	126,91
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	181,5328	35,00	6 353,65
59.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,8120	150,00	121,80
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	765,8760	15,50	11 871,08
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	172,9269	15,50	2 680,37
62.	4100126202818	Apa	m3	53,5500	15,50	830,02
		Total materiale de constructii				8 786 640,66

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	415,0125	250,00	103 753,12
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	787,6512	105,00	82 703,38
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	22,2840	250,00	5 571,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	112,4550	200,00	22 491,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,4750	480,00	3 108,00
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	12,4500	98,00	1 220,10
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,2280	600,00	6 136,80
8.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	167,1606	450,00	75 222,27
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	453,1820	700,00	317 227,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	179,6538	700,00	125 757,66
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,8882	700,00	4 821,74
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,3600	35,00	362,60
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	12,3800	60,00	742,80
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	415,0125	155,00	64 326,94
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 554,2526	102,00	158 533,77
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	13,9809	350,00	4 893,32
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 496,0600	105,20	262 585,51
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	349,2705	550,00	192 098,78
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	317,2580	600,00	190 354,80
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,6410	150,00	246,15
		Total utilaje de constructii				1 622 157,14

Total	Lei	15 448 987,74
TVA	20 %	3 089 797,55

Total deviz:

18 538 785,29

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"
(functia, semnatura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
canalizare sub presiune in zona Nord-Est a or.
Floresti**

Investitor

Formular Nr.5
WinCmeta

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 435,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsA16E1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri latime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3			185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			33,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 200,00	11,34
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2			21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
6	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m3			1 575,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
7	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 5 km	t			63,60
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			305,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
9	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
						21,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,05 ----- 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			763,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	763,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 579,26 ----- 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	102,00	961,86
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 SDR29 d200mm - C1)	m			435,84 ----- 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167028200	Conducta PPHM SN8 d200mm	m	1,0450	388,00	407,49
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,12
14	0014	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,50 ----- 0,00
	0014	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,42 ----- 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	250,00	0,90
16	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 219x4,0 mm	piesa			1 679,63 ----- 437,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	70,00	196,00
	25212167010002194	Teava din otel d219x4.0mm	m	0,4000	984,50	406,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	28,00	17,03
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	59,00	10,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6320	45,00	29,32
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	55,00	42,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	98,00	406,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	550,00	330,00
		1.3. Camine				
17	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola=8,16m3)	m3			2 700,60 ----- 781,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	70,00	546,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957200	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		2 100,00	555,28

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	290,00	40,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 715,00	141,33
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 700,00	172,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	28,00	225,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	5,50	33,16
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	35,00	52,76
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,25	42,96
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	550,00	631,95
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	350,00	21,35
18	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola=113,76m3)	m3			4 527,77 1 110,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,20
	266310210095720	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		2 100,00	1 500,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 715,00	124,34
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 700,00	213,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	28,00	281,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	5,50	39,88
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	35,00	63,44
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,25	47,58
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	550,00	1 078,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	350,00	26,60
19	0019	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			820,00 0,00
	0019	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
20	0020	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 800,00 0,00
	0020	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
21	0021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			720,00 0,00
	0021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
22	0022	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			900,00 0,00
	0022	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
23	0023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 170,00 0,00
	0023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
24	0024	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 620,00 0,00
	0024	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
25	0025	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			820,00 0,00
	0025	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
26	0026	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 800,00 0,00
	0026	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
27	0027	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			360,00 0,00
	0027	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
28	0028	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0028	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
29	0029	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			85,00
						0,00
	0029	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	85,00	85,00
30	0030	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00
						0,00
	0030	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
31	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			1 798,76
						450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	130,00	1 014,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,50	71,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,04
32	0032	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 012,72
						0,00
	0032	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 012,72	2 012,72
33	0033	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 260,00
						0,00
	0033	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KII(O-1))	m3			2 314,01
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210110	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			746,35
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 314,01
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210110	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			169,19 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.5. Drumul din pietris (L=936m)				
38	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			1 645,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			493,65 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			393,82 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	485,00	278,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		1.6. Drumul din asfalt (L=3825m)				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,94 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 025,00	7,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	105,20	30,93
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			437,33 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	155,00	120,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
43	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			1 645,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			535,65 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			393,83 69,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	485,00	278,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			314,87 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 050,00	289,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 250,00	6,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			232,05 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 250,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 250,00	6,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		1.7. Asfalt trotuar (L=420m)				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,94 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 025,00	7,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	105,20	30,93
49	DG05A k=1,25	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (din proiect b=4,0cm)	m2			47,25 47,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	70,00	47,25
50	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			9,10 9,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	70,00	9,10
51	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			902,89 115,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	70,00	115,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	485,00	98,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	485,00	591,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,50	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
52	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (din proiect b=4,0cm)	m2			230,57 30,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	70,00	25,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	5,25
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 210,00	198,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	420,00	1,05
		1.8. Suprafete pavate trotuar (L=29m)				
53	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			11,90

1	2	3	4	5	6	7
						11,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
54	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			1 645,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,00
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			493,65 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			393,82 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	485,00	278,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
57	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			230,39 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	118,00	119,77
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	500,00	2,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	500,00	19,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		1.9. Transportarea gunoiului				
58	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	700,00	1 820,00
59	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
60	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			320,60 26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	700,00	294,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare sub presiune in
zona Nord-Est a or. Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.

Valoarea de deviz 159 985,67 Lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan7.4x7.4x7.10h)				
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	2,72	1 435,00 0,00	3 903,20 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	8,63	1 645,00 0,00	14 196,35 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	14,40	350,00 0,00	5 040,00 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,65	1 575,00 0,00	1 023,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	110,00	63,60 0,00	6 996,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,65	305,20 25,20	198,38 16,38
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	107,00	21,70 21,70	2 321,90 2 321,90
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	107,00	54,05 52,50	5 783,35 5 617,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,63	763,00 0,00	7 347,69 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,63	1 677,18 617,40	16 151,24 5 945,56
		<i>Total</i>	Lei			62 961,86
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.4x7.4x7.10h) Inclusiv salariu				62 961,86 13 901,34
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m				
11	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	26,30	99,96 99,96	2 628,95 2 628,95

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor				
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3	0,263	1 574,87 0,00	414,19 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	44,80	63,60 0,00	2 849,28 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,263	305,21 25,21	80,27 6,63
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,75	350,00 0,00	262,50 0,00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	11,62	579,02 81,90	6 728,27 951,68
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,99	9 859,37 1 540,00	19 620,14 3 064,60
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,99	255,00 59,50	507,45 118,41
		<i>Total</i>	Lei			33 091,05
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m Inklusiv salariu				33 091,05 6 770,27
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L94.4m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,09	3 339,00	300,51

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,00	0,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	14,40	63,60 0,00	915,84 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,22	305,18 25,18	67,14 5,54
		<i>Total</i>	Lei			1 283,49
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L94.4m) Inklusiv salariu				1 283,49 5,54
		1.4. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	1,10	2 365,82 315,00	2 602,40 346,50
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	1,40	2 612,66 269,50	3 657,72 377,30
24	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	1,80	144,93 84,00	260,87 151,20
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	13,16	25,38 5,53	334,06 72,77
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	175,00	23,98 4,13	4 197,37 722,75
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,189	1 798,78 450,79	339,97 85,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	Lei			11 392,39
		Total Plita Pm1 (3.0x3.0m) Inclusiv salariu				11 392,39 1 755,72
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,11	3 176,27 476,73	349,39 52,44
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,80	258,40 9,80	2 790,72 105,84
		<i>Total</i>	Lei			3 140,11
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				3 140,11 158,28
		<i>Total</i>	Lei			111 868,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 421,88
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 407,04
		<i>Total</i>				118 697,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 495,82
		<i>Total</i>				128 193,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 127,75
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				133 321,39 22 591,15

		Total	Lei			133 321,39
		TVA	20 %			26 664,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				159 985,67 22 591,15

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare sub presiune in
zona Nord-Est a or. Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.

Valoarea de deviz 159 985,67 Lei

Intocmit in preioruri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,0650	70,00	634,55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,6120	70,00	742,84
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,8000	70,00	2 786,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8900	70,00	132,30
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,5120	70,00	105,84
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2172	70,00	85,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	237,0700	70,00	16 594,90
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,2776	70,00	439,43
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6915	70,00	118,41
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,5954	70,00	951,68
		Total manopera				22 591,15

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,2744	2 050,00	2 612,52
2.	1212121212121	apa	m3	0,4577	15,50	7,09
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5610	485,00	272,09
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,9105	485,00	5 776,59
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1843	18,50	3,41
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,9909	6 000,00	11 945,40
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0063	6 000,00	37,80
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4975	6 000,00	2 985,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	28,2240	0,60	16,93
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1800	250,00	45,00
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,3830	17,32	58,59
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,3685	36,50	13,45
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,9900	33,00	65,67
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2160	17,00	3,67
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,9500	60,00	597,00
16.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	1,4742	130,00	191,65
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0239	60,00	1,43
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,3330	18,00	239,99
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7371	55,00	40,54
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1040	55,00	5,72

21.	2663102108810	Beton C8/10	m3	1,1388	1 850,00	2 106,78
22.	266310215252025	Beton C20/25	m3	1,4565	2 200,00	3 204,30
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,4890	19,00	256,29
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	179,3750	19,00	3 408,12
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1728	25,00	4,32
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0900	29,00	2,61
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,8816	29,00	54,57
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,0940	35,00	353,29
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,5400	9,09	4,91
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,9650	31,81	221,56
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,5400	5,09	2,75
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,9650	2,95	20,55
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0090	24,00	0,22
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,9650	3,63	25,28
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,0040	42,00	420,17
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,7000	15,50	165,85
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2532	15,50	3,92
38.	4100126202818	Apa	m3	0,0550	15,50	0,85
Total materiale de constructii						35 175,88

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2750	480,00	132,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1512	450,00	68,04
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,9107	700,00	19 537,49
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4293	700,00	300,51
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,4967	700,00	7 347,69
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4532	700,00	317,24
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4400	35,00	15,40
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8400	88,00	73,92
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	100,2911	102,00	10 229,69
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	15,1500	350,00	5 302,50
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0239	480,00	11,47
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,9352	600,00	10 761,12
Total utilaje de constructii						54 101,87

Total	Lei	133 321,39
TVA	20 %	26 664,28

Total deviz:

159 985,67

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
canalizare sub presiune in zona Nord-Est a or.
Floresti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan7.4x7.4x7.10h)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 435,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 645,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			350,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	350,00	350,00
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. (Grunt deplasat)	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,05 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			763,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	763,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 677,18 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	102,00	1 059,78
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m				
11	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			99,96 99,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	99,96
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3			1 574,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 574,87
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,21 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			350,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	350,00	350,00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			579,02 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	485,00	497,12
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 859,37 1 540,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	70,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 000,00	1 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	42,00	210,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	31,81	111,34
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,95	10,33
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	3,63	12,70
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	60,00	300,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			255,00 59,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,50	3,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	17,32	29,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	60,00	0,72
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	33,00	33,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	480,00	2,41
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	480,00	5,76
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L94.4m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 339,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,18 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		1.4. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 365,82 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102108810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 850,00	1 915,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 612,66 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310215252025	Beton C20/25	m3	1,0250	2 200,00	2 288,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	88,00	52,80
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			144,93 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,09	1,53
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,09	2,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			25,38

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,98 4,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
27	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			1 798,78 450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	130,00	1 014,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,50	71,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,04
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 176,27 476,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	485,00	2 473,55
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,50	7,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	102,00	218,27
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			258,40 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 050,00	241,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	450,00	6,30

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare sub presiune in
zona Nord-Est a or. Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 3 441 511,75 Lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari 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	22,31	1 435,00 0,00	32 014,85 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	69,00	144,20 144,20	9 949,80 9 949,80
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	21,00	185,50 185,50	3 895,50 3 895,50
4	TsC03B11	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 in conditiile	100 m3	0,81	1 645,00 0,00	1 332,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor				
5	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3	2,60	173,04 <hr/> 173,04	449,90 <hr/> 449,90
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	5,20	579,02 <hr/> 81,90	3 010,93 <hr/> 425,88
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	2,52	1 575,00 <hr/> 0,00	3 969,00 <hr/> 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	429,00	63,60 <hr/> 0,00	27 284,40 <hr/> 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,52	305,20 <hr/> 25,20	769,10 <hr/> 63,50
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Sect.3-3)	m3	9,20	21,70 <hr/> 21,70	199,64 <hr/> 199,64
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,20	54,05 <hr/> 52,50	497,26 <hr/> 483,00
12	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	21,43	763,00 <hr/> 0,00	16 351,09 <hr/> 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	21,43	1 579,26	33 843,54

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			617,40	13 230,88
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,40	350,00 0,00	490,00 0,00
15	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	78,30	33,00 21,00	2 583,70 1 644,30
16	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2	182,60	21,00 21,00	3 834,60 3 834,60
		<i>Total</i>	Lei			140 475,76
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				140 475,76 34 177,00
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat type2 standard de referinta SM EN 12201-2-2024 si/sau PAS1075 (CP1) se va prezenta certificate de conformitate de la un laborator avreditat obligatoriu	m	2 241,00	474,71 11,62	1 063 815,18 26 040,42
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	26,00	474,70 11,62	12 342,32 302,12

1	2	3	4	5	6	7
		PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat type2 standard de referinta SM EN 12201-2-2024 si/sau PAS1075 (A12) se va prezenta certificate de conformitate de la un laborator avreditat obligatoriu				
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 SDR26 d250mm (C1)	m	22,00	885,45 27,30	19 479,94 600,60
20	00109	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 289,00	3,50 0,00	8 011,50 0,00
21	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	2 267,00	1,42 0,52	3 220,95 1 180,65
22	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	22,00	1,47 0,54	32,28 11,83
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d250mm	buc	1,00	2 308,76 129,50	2 308,76 129,50
24	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=355mm PVC SN8 d160mm	buc	34,00	120,73 45,50	4 104,72 1 547,00
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie 200mm PVC SN8 d160mm	buc	4,00	94,36 45,50	377,43 182,00
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	11,00	4 552,26 129,50	50 074,89 1 424,50

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	3,00	<u>1 856,15</u> 62,30	<u>5 568,45</u> 186,90
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	4,00	<u>1 036,90</u> 38,50	<u>4 147,60</u> 154,00
29	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	23,00	<u>4 683,30</u> 70,00	<u>107 715,90</u> 1 610,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	4,00	<u>1 598,50</u> 38,50	<u>6 394,00</u> 154,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	2,00	<u>4 708,10</u> 38,50	<u>9 416,20</u> 77,00
32	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	5,00	<u>7 238,40</u> 49,00	<u>36 192,00</u> 245,00
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d200/150mm	buc	5,00	<u>3 074,76</u> 129,50	<u>15 373,81</u> 647,50
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Flansa oarba din otel zincat PN10 d100mm	buc	1,00	<u>631,48</u> 62,30	<u>631,48</u> 62,30
35	IA18B	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc	1,00	<u>125,90</u>	<u>125,90</u>

1	2	3	4	5	6	7
					28,00	28,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d200/110	buc	1,00	1 303,20 40,60	1 303,20 40,60
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d200/200mm	buc	28,00	3 134,76 129,50	87 773,35 3 626,00
38	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 din PEHD d100/110mm	buc	4,00	1 292,56 62,30	5 170,25 249,20
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc	3,00	1 328,10 40,60	3 984,30 121,80
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d200MM	buc	4,00	1 328,10 40,60	5 312,40 162,40
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d200MM	buc	3,00	1 328,10 40,60	3 984,30 121,80
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d200MM	buc	8,00	1 328,10 40,60	10 624,80 324,80
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d200MM	buc	5,00	1 328,10 40,60	6 640,50 203,00
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	4,564	2 755,25 308,00	12 574,96 1 405,71

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.22)				
45	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm	m	7,00	<u>1 455,79</u> 15,82	<u>10 190,54</u> 110,74
46	00137	Inel distantier PA 7-36	buc	7,00	<u>625,00</u> 0,00	<u>4 375,00</u> 0,00
47	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm	m	10,00	<u>1 455,80</u> 15,82	<u>14 558,02</u> 158,20
48	00139	Inel distantier PA 7-36	buc	9,00	<u>625,00</u> 0,00	<u>5 625,00</u> 0,00
49	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	56,00	<u>3 906,82</u> 880,60	<u>218 781,70</u> 49 313,60
50	00141	Inel distantier PA 7-36	buc	32,00	<u>625,00</u> 0,00	<u>20 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 760 231,63
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 760 231,63 90 421,17
		1.3. Camine				
51	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. (Beton B15 pentru rigola=0.48m3)	m3	1,50	<u>3 709,19</u> 1 110,90	<u>5 563,78</u> 1 666,35
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	0,20	<u>2 449,40</u>	<u>489,88</u>

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)			597,10	119,42
53	00144	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	16,00	85,00 0,00	1 360,00 0,00
54	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=0.54m3)	m3	26,76	4 091,36 963,90	109 484,66 25 793,97
55	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,15	4 260,60 782,60	9 160,30 1 682,58
56	00147	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	820,00 0,00	1 640,00 0,00
57	00148	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,00	720,00 0,00	1 440,00 0,00
58	00149	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
59	00150	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	2,00	820,00 0,00	1 640,00 0,00
60	00151	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	17,00	1 800,00 0,00	30 600,00 0,00
61	00152	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	11,00	1 170,00 0,00	12 870,00 0,00
62	00153	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,00	1 620,00 0,00	19 440,00 0,00
63	00154	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine	buc	17,00	1 650,00 0,00	28 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KI-15-9a (0.4m3)				
64	00155	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	17,00	1 800,00 0,00	30 600,00 0,00
65	00156	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
66	00157	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
67	00158	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 340,00 0,00	2 340,00 0,00
68	00159	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
69	00160	Inel de reazem KIO-1 (0,02 m3)	buc	20,00	360,00 0,00	7 200,00 0,00
70	00161	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05m3)	buc	20,00	450,00 0,00	9 000,00 0,00
71	00162	Scara	kg	385,00	30,00 0,00	11 550,00 0,00
72	00163	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	525,12	30,00 0,00	15 753,60 0,00
73	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 1)	kg	92,30	45,30 14,70	4 181,58 1 356,81
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava	kg	194,40	45,30 14,70	8 807,14 2 857,68

1	2	3	4	5	6	7
		patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	21,50	45,30 14,70	974,04 316,05
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,22	1 798,77 450,80	2 194,50 549,98
77	00168	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	20,00	1 260,00 0,00	25 200,00 0,00
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	10,00	746,35 80,50	7 463,46 805,00
79	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	5,00	2 314,00 315,00	11 569,99 1 575,00
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	207,70	169,19 61,60	35 140,24 12 794,32
		<i>Total</i>	Lei			403 613,17
		Total Camine Inclusiv salariu				403 613,17 49 517,16
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		<i>Total</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				0,00
		1.5. Drumul din pietris (L=330m)				
81	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,65	1 645,00 0,00	1 069,25 0,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,10	493,65 63,00	11 403,31 1 455,30
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	41,60	393,82 69,30	16 383,12 2 882,88
		<i>Total</i>	Lei			28 855,68
		Total Drumul din pietris (L=330m) Inclusiv salariu				28 855,68 4 338,18
		1.6. Drumul din asfalt (L150m)				
84	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	300,00	58,94 20,30	17 680,89 6 090,00
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,50	243,58 112,00	2 557,61 1 176,00
86	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,37	1 645,00 0,00	608,65 0,00
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,50	493,65 63,00	5 183,33 661,50
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 coeficientul se aplicr la cantitate)	m3	26,30	393,83 69,30	10 357,60 1 822,59
89	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	105,00	308,12 11,20	32 352,60 1 176,00
90	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	105,00	225,31	23 657,03

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			8,40	882,00
		<i>Total</i>	Lei			92 397,71
		Total Drumul din asfalt (L150m) Inclusiv salariu				92 397,71 11 808,09
		1.7. Transportarea gunoiului				
91	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,105	<u>1 820,00</u> 0,00	<u>191,10</u> 0,00
92	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	20,00	<u>63,60</u> 0,00	<u>1 272,00</u> 0,00
93	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,105	<u>320,57</u> 26,57	<u>33,66</u> 2,79
		<i>Total</i>	Lei			1 496,76
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 496,76 2,79
		<i>Total</i>	Lei			2 427 070,71
		<i>Asigurarea sociala si medicale</i>	24 %			45 663,45
		<i>Transport materiale</i>	4 %			80 619,16
		<i>Total</i>				2 553 353,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			204 268,27
		<i>Total</i>				2 757 621,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			110 304,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 867 926,46 190 264,39

		Total	Lei			2 867 926,46
		TVA	20 %			573 585,29
		Total deviz:				3 441 511,75

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				190 264,39

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

de canalizare sub presiune in zona Nord-Est a or. Floresti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 3 441 511,75 Lei

Intocmit in preiouri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	117,6000	70,00	8 232,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	78,9260	70,00	5 524,82
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,5060	70,00	8 715,42
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	78,2700	70,00	5 478,90
5.	7129020012800	Pavator	h-om	11,5000	70,00	805,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,7060	70,00	119,42
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,1000	70,00	1 757,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	816,4999	70,00	57 154,99
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,0355	70,00	1 192,48
11.	7137010011500	Electrician	h-om	5,0400	70,00	352,80
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,8568	70,00	549,98
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3,0820	70,00	215,74
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,5580	70,00	4 099,06
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	586,8800	70,00	41 081,60
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	496,3499	70,00	34 744,48
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	112,0076	70,00	7 840,53
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	124,8613	70,00	8 740,29
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
20.	9312040019600	Sapator	h-om	6,0840	70,00	425,88
		Total manopera				190 264,39

Materiale:

1.	00109	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 289,0000	3,50	8 011,50
2.	00137	Inel distantier PA 7-36	buc	7,0000	625,00	4 375,00
3.	00139	Inel distantier PA 7-36	buc	9,0000	625,00	5 625,00
4.	00141	Inel distantier PA 7-36	buc	32,0000	625,00	20 000,00
5.	00144	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	16,0000	85,00	1 360,00
6.	00147	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	820,00	1 640,00
7.	00148	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	720,00	1 440,00
8.	00149	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИI-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	900,00	1 800,00

9.	00150	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	2,0000	820,00	1 640,00
10.	00151	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	17,0000	1 800,00	30 600,00
11.	00152	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	11,0000	1 170,00	12 870,00
12.	00153	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,0000	1 620,00	19 440,00
13.	00154	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4m3)	buc	17,0000	1 650,00	28 050,00
14.	00155	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	17,0000	1 800,00	30 600,00
15.	00156	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
16.	00157	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
17.	00158	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
18.	00159	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
19.	00160	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	20,0000	360,00	7 200,00
20.	00161	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	20,0000	450,00	9 000,00
21.	00162	Scara	kg	385,0000	30,00	11 550,00
22.	00163	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	525,1200	30,00	15 753,60
23.	00168	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	20,0000	1 260,00	25 200,00
24.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	887,6011	2,25	1 997,10
25.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	14,8050	2 050,00	30 350,25
26.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,8700	2 250,00	22 207,50
27.	1411122201752	Piatra sparta	m3	39,0425	485,00	18 935,61
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,9600	350,00	12 936,00
29.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,3300	485,00	2 585,05
30.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1368	420,00	57,46
31.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	13,1100	450,00	5 899,50
32.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 115,2000	6,50	39 748,80
33.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1895	18,50	22,01
34.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	136,4589	5,50	750,53
35.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	108,00	0,65

36.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1955	4 200,00	821,10
37.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,9118	290,00	1 134,43
38.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,2114	4 200,00	887,88
39.	2320156200901	Motorina	kg	76,9418	35,00	2 692,96
40.	2320166200676	White spirit	kg	2,3790	36,50	86,83
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 220,5544	28,00	34 175,53
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,5600	28,00	127,68
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,6600	45,00	119,70
44.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	166,1600	134,00	22 265,44
45.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,5160	130,00	1 237,08
46.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,2800	60,00	136,80
47.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	108,00	1,30
48.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,7580	55,00	261,69
49.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6710	55,00	36,91
50.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	49,4900	101,25	5 010,86
51.	2521216701201200	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	2 335,5200	447,00	1 043 977,44
52.	2521216701355355	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm	m	73,5955	1 402,00	103 180,89
53.	25212167028200250	Conducta PPHM SN10 d250mm	m	23,1049	817,00	18 876,70
54.	2523156715572200	Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc	3,0900	1 250,00	3 862,50
55.	2523156715573200	Cot 60* PEHD RC PE100 d200MM	buc	4,1200	1 250,00	5 150,00
56.	2523156715574200	Cot 45* PEHD RC PE100 d200MM	buc	3,0900	1 250,00	3 862,50
57.	2523156715575200	Cot 30* PEHD RC PE100 d200MM	buc	8,2400	1 250,00	10 300,00
58.	2523156715576200	Cot11* PEHD RC PE100 d200MM	buc	5,1500	1 250,00	6 437,50
59.	2523156715611200110	Reductie concentrica PE100 d200/110	buc	1,0300	1 225,83	1 262,60
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24,3960	3,00	73,18
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,2084	3,00	3,63
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0114	4 230,00	48,23
63.	266310210004775	Beton marca B7.5	m3	0,2081	1 700,00	353,77
64.	26631021003520	Beton B20	m3	4,7483	2 300,00	10 921,09
65.	2663102100919100	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,8055	1 780,00	1 433,79
66.	2663102100933100	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,5400	1 780,00	961,20
67.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	7,2249	1 980,00	14 305,30
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4800	2 100,00	1 008,00
69.	266310210110	Beton B10	m3	5,1762	1 800,00	9 317,16
70.	2664102101126	Var	kg	3,3070	4,50	14,89
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5671	1 715,00	972,57
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,0500	2 025,00	2 126,25
73.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,6800	25,00	42,00
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,1550	25,00	28,88
75.	2722103310161160	Tub de protectie L=355mm PVC SN8 d160mm	m	12,0700	170,13	2 053,47
76.	2722103310162160	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	m	0,8000	170,13	136,10
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,0820	29,00	89,39
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	308,2000	30,00	9 246,00
79.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,4720	35,00	51,52
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5410	55,00	84,75

81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	433,0000	27,00	11 691,00
82.	2874117300150150	Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	5,1500	6 980,00	35 947,00
83.	2874117300201200118	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	23,6900	4 260,00	100 919,40
84.	28741173002014	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	2,0800	4 490,00	9 339,20
85.	2874117300202100	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	4,1600	1 500,00	6 240,00
86.	287411730021150	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	4,1600	960,00	3 993,60
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,3683	35,00	82,89
88.	2875274110011100110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d100/110mm	buc	4,0000	1 020,00	4 080,00
89.	2875274110200200200	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d200/200mm	buc	28,0000	2 660,00	74 480,00
90.	2875274110225200150	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d200/150mm	buc	5,0000	2 600,00	13 000,00
91.	2875274110250250	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d250mm	buc	1,0000	1 834,00	1 834,00
92.	287527411055100100	Teu fonta cu flanse ductila d100/100 mm	buc	3,0000	1 685,85	5 057,55
93.	287527411056200200	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	11,0000	4 077,50	44 852,50
94.	28752744003100	Flansa oarba din otel zincat PN10 d100mm	buc	1,0500	496,36	521,18
95.	332050000551	Armatuiri fine -manometru pentru pompa	buc	1,0100	95,00	95,95
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4656	4,90	12,08
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,2400	15,50	236,22
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,3309	15,50	253,13
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0342	15,50	0,53
100.	4100126202818	Apa	m3	101,9200	15,50	1 579,76
		Total materiale de constructii				2 015 479,04

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,6300	105,00	4 476,15
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,2430	250,00	2 060,75
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2500	480,00	600,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	28,5755	98,00	2 800,39
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2005	600,00	120,30
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,4700	450,00	2 011,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	55,9790	700,00	39 185,30
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,3587	700,00	16 351,09
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0521	700,00	736,47
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	117,6000	420,00	49 392,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,0000	35,00	70,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,7384	88,00	240,98
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0440	60,00	2,64
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,1375	155,00	1 261,31
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0650	65,00	4,23
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1200	75,00	9,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	202,0849	102,00	20 612,66
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,4366	350,00	1 552,81

19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	88,2000	105,20	9 278,64
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,4000	350,00	490,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	68,5900	45,00	3 086,55
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	69,7193	550,00	38 345,61
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,5940	600,00	28 556,40
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2300	150,00	34,50
Total utilaje de constructii						221 327,28

Total	Lei	2 867 926,46
TVA	20 %	573 585,29

Total deviz:

3 441 511,75

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
canalizare sub presiune in zona Nord-Est a or.
Floresti**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 435,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,00
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 645,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,00
5	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren cat. II in conditiile gospodarii	m3			173,04 173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	173,04
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			579,02 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	485,00	497,12
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			305,20

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Sect.3-3)	m3			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,05
						52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
12	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			763,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	763,00
13	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			1 579,26
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	102,00	961,86
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			350,00
						0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	350,00	350,00
15	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			33,00
						21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 200,00	11,34
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
16	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2			21,00
						21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
		1.2. Conducte si armaturi				
17	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat type2 standard de referinta SM EN 12201-2-2024 si/sau PAS1075 (CP1) se va prezenta certificate de conformitate de la un laborator avreditat obligatoriu	m			474,71
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701201200	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	1,0150	447,00	460,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat type2 standard de referinta SM EN 12201-2-2024 si/sau PAS1075 (A12) se va prezenta certificate de conformitate de la un laborator avredit obligatoriu	m			474,70 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701201200	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	1,0150	447,00	460,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 SDR26 d250mm (C1)	m			885,45 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167028200250	Conducta PPHM SN10 d250mm	m	1,0450	817,00	858,03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,12
20	00109	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,50 0,00
	00109	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
21	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,42 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	250,00	0,90
22	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			1,47 0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	70,00	0,54
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	250,00	0,93
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d250mm	buc			2 308,76 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110250250	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d250mm	buc	1,0000	1 834,00	1 834,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
24	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=355mm PVC SN8 d160mm	buc			120,73 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2722103310161160	Tub de protectie L=355mm PVC SN8 d160mm	m	0,3550	170,13	60,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	45,00	3,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	60,00	3,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	420,00	1,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 230,00	1,27
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie 200mm PVC SN8 d160mm	buc			94,36 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	272210331016216	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	m	0,2000	170,13	34,02

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	45,00	3,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	60,00	3,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	420,00	1,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 230,00	1,27
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc			4 552,26 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411056200	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	1,0000	4 077,50	4 077,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc			1 856,15 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411055100	Teu fonta cu flanse ductila d100/100 mm	buc	1,0000	1 685,85	1 685,85
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc			1 036,90 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730021150	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	960,00	998,40
29	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc			4 683,30 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287411730020120	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	1,0000	4 260,00	4 387,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	550,00	225,50
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc			1 598,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730020210	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc			4 708,10 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173002014	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	1,0000	4 490,00	4 669,60
32	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	buc			7 238,40 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	287411730015015	Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	1,0000	6 980,00	7 189,40
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d200/150mm	buc			3 074,76 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527411022520 0150	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d200/150mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Flansa oarba din otel zincat PN10 d100mm	buc			631,48 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744003100	Flansa oarba din otel zincat PN10 d100mm	buc	1,0000	496,36	521,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
35	IA18B	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc			125,90 ----- 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	332050000551	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc	1,0100	95,00	95,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	108,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	108,00	1,30
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d200/110	buc			1 303,20 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671561120 0110	Reductie concentrica PE100 d200/110	buc	1,0300	1 225,83	1 262,60
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d200/200mm	buc			3 134,76 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411020020 0200	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d200/200mm	buc	1,0000	2 660,00	2 660,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
38	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 din PEHD d100/110mm	buc			1 292,56 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411001110 0110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d100/110mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc			1 328,10 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671557220 0	Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,0300	1 250,00	1 287,50
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d200MM	buc			1 328,10 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671557320 0	Cot 60* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,0300	1 250,00	1 287,50
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d200MM	buc			1 328,10 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671557420 0	Cot 45* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,0300	1 250,00	1 287,50
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC	buc			1 328,10 ----- 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d200MM				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715575200	Cot 30* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,0300	1 250,00	1 287,50
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d200MM	buc			1 328,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715576200	Cot11* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,0300	1 250,00	1 287,50
44	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 B20 (Pentru sprijine f.22)	m3			2 755,25 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021003520	Beton B20	m3	1,0250	2 300,00	2 392,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	88,00	52,80
45	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm	m			1 455,79 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216701355355	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm	m	1,0150	1 402,00	1 437,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	98,00	1,37
46	00137	Inel distantier PA 7-36	buc			625,00 0,00
	00137	Inel distantier PA 7-36	buc	1,0000	625,00	625,00
47	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm	m			1 455,80 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216701355355	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm	m	1,0150	1 402,00	1 437,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	98,00	1,37
48	00139	Inel distantier PA 7-36	buc			625,00 0,00
	00139	Inel distantier PA 7-36	buc	1,0000	625,00	625,00
49	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm (prin foraj orizontal dirijat)	m			3 906,82 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2521216701355355	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm	m	1,0030	1 402,00	1 406,21
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	6,50	709,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	420,00	882,00
50	00141	Inel distantier PA 7-36	buc			625,00 0,00
	00141	Inel distantier PA 7-36	buc	1,0000	625,00	625,00
		1.3. Camine				
51	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din	m3			3 709,19

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana.(Beton B15 pentru rigola=0.48m3)				1 110,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		2 100,00	672,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 715,00	124,39
	266310210091910	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,1250	1 780,00	224,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	28,00	281,96
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,2000	5,50	39,88
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	35,00	63,44
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,25	47,58
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	550,00	1 078,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	350,00	26,60
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)	m3			2 449,40 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	26631021000477.5	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 700,00	1 768,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
53	00144	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			85,00 0,00
	00144	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	85,00	85,00
54	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=0.54m3)	m3			4 091,36 963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	266310210093310	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3		1 780,00	35,92
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 980,00	534,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 715,00	17,41
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	28,00	1 164,08
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	4,0000	5,50	22,33
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	35,00	89,52
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,25	66,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	350,00	52,15
55	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			4 260,60 782,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	266310210091910	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,2840	1 780,00	510,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 715,00	148,93
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	28,00	1 210,10

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	5,50	43,33
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	35,00	94,03
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,25	64,83
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 200,00	169,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	550,00	1 116,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	350,00	54,60
56	00147	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc			820,00 0,00
	00147	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
57	00148	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			720,00 0,00
	00148	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
58	00149	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			900,00 0,00
	00149	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
59	00150	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			820,00 0,00
	00150	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
60	00151	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 800,00 0,00
	00151	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
61	00152	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 170,00 0,00
	00152	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
62	00153	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 620,00 0,00
	00153	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
63	00154	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0.4m3)	buc			1 650,00 0,00
	00154	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0.4m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
64	00155	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 800,00 0,00
	00155	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
65	00156	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 150,00 0,00
	00156	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
66	00157	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 800,00 0,00
	00157	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
67	00158	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59 m3)	buc			2 340,00 0,00
	00158	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
68	00159	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc			3 150,00 0,00
	00159	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
69	00160	Inel de reazem KI-O-1 (0,02 m3)	buc			360,00 0,00
	00160	Inel de reazem KI-O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
70	00161	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05m3)	buc			450,00 0,00
	00161	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
71	00162	Scara	kg			30,00 0,00
	00162	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
72	00163	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 0,00
	00163	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
73	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1)	kg			45,30 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata oțel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			45,30 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
75	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata oțel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			45,30 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 798,77

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	130,00	1 014,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,50	71,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,04
77	00168	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 260,00
						0,00
	00168	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			746,35
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
79	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 314,00
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210110	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda (interioara)	m2			169,19
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.5. Drumul din pietris (L=330m)				
81	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			1 645,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			493,65
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			393,82
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	485,00	278,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		1.6. Drumul din asfalt (L150m)				
84	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,94 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 025,00	7,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	105,20	30,93
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			243,58 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	155,00	120,12
86	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			1 645,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,00
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			493,65 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 coeficientul se aplicer la cantitate)	m3			393,83 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	485,00	278,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
89	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			308,12 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 050,00	289,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
90	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			225,31 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 250,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		1.7. Transportarea gunoiului				
91	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	700,00	1 820,00
92	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
93	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			320,57 ----- 26,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	700,00	294,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de canalizare sub presiune în
zona Nord-Est a or. Florești**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Stția de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A1

Valoarea de deviz 1 821 731,16 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	00183	Stția de pompare a apelor uzate prefabricată din PEID tip fagure d2000mm SN8, H=6.49m cu două pompe submersibile Q=18.00 l/sec, H=13.75m	set	1,00	1 500 108,00	1 500 108,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500 108,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			18 001,30
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				1 518 109,30

		Total	Lei			1 518 109,30
		TVA	20 %			303 621,86
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 821 731,16

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de canalizare sub presiune în
zona Nord-Est a or. Florești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Stia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A1**

Valoarea de deviz 1 821 731,16 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Material:

1.	12345678921200 0	Stia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.49m cu doua pompe submersibile Q=18.00 l/sec, H=13.75m	set	1,0000	1 500 108,00	1 500 108,00
		Total materiale de construcții				1 500 108,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	1 518 109,30
TVA	20 %	303 621,86

Total deviz:

1 821 731,16

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
canalizare sub presiune in zona Nord-Est a or.
Floresti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	00183	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PEID tip fagure d2000mm SN8, H=6.49m cu doua pompe submersibile Q=18.00 l/sec, H=13.75m	set			1 500 108,00
	123456789212000	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.49m cu doua pompe submersibile Q=18.00 l/sec, H=13.75m	set	1,0000	1 500 108,00	1 500 108,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare sub presiune in
zona Nord-Est a or. Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de pompare a apelor uzate SPAU . Lucrari de constructii. Platforma B1.

Valoarea de deviz 362 818,82 Lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari 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. Zona de incarcare (-4.0m)	100 m3	34,36	1 435,00 0,00	49 306,60 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor (Cotlovan 7.8x7.8x4.66h)	100 m3	6,22	1 645,00 0,00	10 231,90 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	20,70	350,00 0,00	7 245,00 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,01	1 575,00 0,00	1 590,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	172,00	63,60 0,00	10 939,20 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,01	305,20 25,20	308,25 25,45
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	63,00	21,70 21,70	1 367,10 1 367,10
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	63,00	54,05 52,50	3 405,15 3 307,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	38,94	763,00 0,00	29 711,22 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	38,94	1 677,18 617,40	65 309,39 24 041,56
		<i>Total</i>	Lei			179 414,56
		Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu				179 414,56 28 741,61
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=22m				
11	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	27,30	99,96 99,96	2 728,91 2 728,91

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor				
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3	0,273	1 575,13 0,00	430,01 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	446,30	63,60 0,00	28 384,68 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,273	305,20 25,20	83,32 6,88
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,46	350,00 0,00	161,00 0,00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	12,06	579,02 81,90	6 983,04 987,71
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,07	9 859,36 1 540,00	20 408,88 3 187,80
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,07	254,97 59,50	527,78 123,17
		<i>Total</i>	Lei			59 707,62
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=22m Inklusiv salariu				59 707,62 7 034,47
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L94.4m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,09	3 339,00	300,51

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,00	0,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	14,40	63,60 0,00	915,84 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	305,22 25,22	27,47 2,27
		<i>Total</i>	Lei			1 243,82
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L94.4m) Inklusiv salariu				1 243,82 2,27
		1.4. Plita Pm1 (3.4x3.4m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	1,30	2 365,75 315,00	3 075,47 409,50
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	1,80	2 612,73 269,50	4 702,91 485,10
24	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	2,04	144,75 84,00	295,28 171,36
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	13,16	25,38 5,53	334,06 72,77
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	222,10	23,99 4,13	5 327,08 917,28
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,235	1 798,77 450,81	422,71 105,94

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	Lei			14 157,51
		Total Plita Pm1 (3.4x3.4m) Inclusiv salariu				14 157,51 2 161,95
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,136	3 176,18 476,69	431,96 64,83
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	13,60	258,40 9,80	3 514,24 133,28
		<i>Total</i>	Lei			3 946,20
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				3 946,20 198,11
		<i>Total</i>	Lei			258 469,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 153,22
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 562,44
		<i>Total</i>				269 185,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			21 534,84
		<i>Total</i>				290 720,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			11 628,81
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				302 349,02 38 138,41

		Total	Lei			302 349,02
		TVA	20 %			60 469,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				362 818,82 38 138,41

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare sub presiune in
zona Nord-Est a or. Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Statia de pompare a apelor uzate SPAU . Lucrari de constructii. Platforma B1.

Valoarea de deviz 362 818,82 Lei

Intocmit in preioruri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,2150	70,00	785,05
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,2025	70,00	924,18
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	41,4000	70,00	2 898,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,1420	70,00	149,94
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9040	70,00	133,28
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5134	70,00	105,94
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	450,6357	70,00	31 544,50
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,9520	70,00	486,64
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7595	70,00	123,17
10.	9312040019600	Sapator	h-om	14,1102	70,00	987,71
		Total manopera				38 138,41

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6048	2 050,00	3 289,84
2.	1212121212121	apa	m3	0,4761	15,50	7,38
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6936	485,00	336,40
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	12,3615	485,00	5 995,33
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2291	18,50	4,24
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,0710	6 000,00	12 426,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0071	6 000,00	42,60
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,5175	6 000,00	3 105,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	35,2890	0,60	21,17
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2040	250,00	51,00
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,5190	17,32	60,95
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,4582	36,50	16,72
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,0700	33,00	68,31
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2448	17,00	4,16
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10,3500	60,00	621,00
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,8330	130,00	238,29
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0248	60,00	1,49
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,8690	18,00	249,64
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9165	55,00	50,41
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1293	55,00	7,11

21.	2663102108810	Beton C8/10	m3	1,3458	1 850,00	2 489,73
22.	266310215252025	Beton C20/25	m3	1,8727	2 200,00	4 119,94
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,4890	19,00	256,29
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	227,6525	19,00	4 325,40
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2176	25,00	5,44
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1020	29,00	2,96
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,3526	29,00	68,23
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,5132	35,00	367,96
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6120	9,09	5,56
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	7,2450	31,81	230,46
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6120	5,09	3,12
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	7,2450	2,95	21,37
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0102	24,00	0,24
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	7,2450	3,63	26,30
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,4112	42,00	437,27
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,3000	15,50	97,65
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3140	15,50	4,87
38.	4100126202818	Apa	m3	0,0680	15,50	1,05
Total materiale de constructii						39 060,88

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0103	480,00	4,94
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3250	480,00	156,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1904	450,00	85,68
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	87,9418	700,00	61 559,26
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4293	700,00	300,51
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	42,4446	700,00	29 711,22
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5492	700,00	384,44
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5200	35,00	18,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0800	88,00	95,04
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	404,8776	102,00	41 297,51
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	21,1600	350,00	7 406,00
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0248	480,00	11,90
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	67,0662	600,00	40 239,72
Total utilaje de constructii						181 270,42

Total	Lei	302 349,02
TVA	20 %	60 469,80

Total deviz:

362 818,82

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnratura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnratura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
canalizare sub presiune in zona Nord-Est a or.
Floresti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari 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. Zona de incarcare (-4.0m)	100 m3			1 435,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor (Cotlovan 7.8x7.8x4.66h)	100 m3			1 645,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			350,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	350,00	350,00
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. (Grunt deplasat)	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,05 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			763,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	763,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 677,18 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	102,00	1 059,78
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=22m				
11	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			99,96 99,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	99,96
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3			1 575,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,13
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			350,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	350,00	350,00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			579,02 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	485,00	497,13
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 859,36 1 540,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	70,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 000,00	1 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	42,00	210,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	31,81	111,33
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,95	10,32
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	3,63	12,71
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	60,00	300,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			254,97 59,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,50	3,57
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	17,32	29,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	60,00	0,72
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	33,00	33,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	480,00	2,39
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	480,00	5,75
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L94.4m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 339,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,22 25,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		1.4. Plita Pm1 (3.4x3.4m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 365,75 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102108810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 850,00	1 915,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 612,73 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310215252025	Beton C20/25	m3	1,0250	2 200,00	2 288,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	88,00	52,80
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			144,75 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,09	1,53
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,09	2,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			25,38

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,99 4,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
27	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			1 798,77 450,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	130,00	1 014,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,50	71,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,04
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 176,18 476,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	485,00	2 473,53
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,50	7,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	102,00	218,24
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			258,40 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 050,00	241,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	450,00	6,30

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare sub presiune in
zona Nord-Est a or. Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Statia de pompare a apelor uzate SPPAU. Lucrari tehnologice. Platforma B1

Valoarea de deviz 5 515 607,20 Lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari 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	18,61	1 435,00 0,00	26 705,35 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	57,00	144,20 144,20	8 219,40 8 219,40
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	27,20	185,50 185,50	5 045,60 5 045,60
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	100 m3	2,53	1 575,00 0,00	3 984,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasat)				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	430,00	63,60 0,00	27 348,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,53	305,20 25,20	772,16 63,76
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Sect.2-2)	m3	12,40	21,70 21,70	269,08 269,08
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	12,40	54,05 52,50	670,22 651,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	16,80	763,00 0,00	12 818,40 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	16,80	1 579,26 617,40	26 531,57 10 372,32
11	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	73,00	33,00 21,00	2 408,85 1 533,00
		<i>Total</i>	Lei			114 773,38
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				114 773,38 26 154,16
		1.2. Conducte si armaturi				
12	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	1 415,00	1 853,45 15,82	2 622 637,79 22 385,30

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d400mm triplustrat type2 standard de referinta SM EN 12201-2-2024 si/sau PAS1075 (CP1) obligatoriu se va prezenta certificate de conformitate de la un laborator acreditat				
13	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat type2 standard de referinta SM EN 12201-2-2024 si/sau PAS1075 (A12) obligatoriu se va prezenta certificate de conformitate de la un laborator acreditat	m	14,00	474,70 11,62	6 645,86 162,68
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 SDR26 d500mm (C1)	m	8,00	2 001,84 27,30	16 014,74 218,40
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 SDR26 d315mm (C1)	m	5,00	1 655,26 27,30	8 276,30 136,50
16	00229	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 442,00	3,50 0,00	5 047,00 0,00
17	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	14,00	1,42 0,52	19,89 7,29
18	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	5,00	1,65 0,60	8,27 3,02
19	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	1 415,00	1,99	2 816,98

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm			0,73	1 034,08
20	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m	8,00	2,84 1,04	22,73 8,33
21	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d500mm	buc	1,00	8 387,36 233,10	8 387,36 233,10
22	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=560mm PVC SN8 d160mm	buc	14,00	155,60 45,50	2 178,46 637,00
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=315mm PVC SN8 d160mm	buc	2,00	113,92 45,50	227,84 91,00
24	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d400/400mm	buc	3,00	15 166,76 178,50	45 500,29 535,50
25	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	buc	2,00	10 612,76 178,50	21 225,53 357,00
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/150mm	buc	1,00	3 669,76 129,50	3 669,76 129,50
27	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d400mm	buc	7,00	35 249,13 115,50	246 743,91 808,50
28	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare	buc	3,00	2 582,80	7 748,40

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm			49,00	147,00
29	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d300mm	buc	1,00	26 482,46 115,50	26 482,46 115,50
30	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d400/300mm	buc	2,00	6 774,43 178,50	13 548,85 357,00
31	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d400/150mm	buc	1,00	6 700,76 178,50	6 700,76 178,50
32	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba din otel zincat PN10 d300mm	buc	1,00	4 661,08 337,40	4 661,08 337,40
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flanse fonta ductila PN10 d150mm	buc	2,00	2 568,09 129,50	5 136,19 259,00
34	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d400/400mm	buc	10,00	13 900,26 178,50	139 002,62 1 785,00
35	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d300/315mm	buc	2,00	5 576,77 178,50	11 153,53 357,00
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,00	2 241,76 129,50	4 483,53 259,00

1	2	3	4	5	6	7
		Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d150/160mm				
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d400MM	buc	2,00	4 481,96 40,60	8 963,92 81,20
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d400MM	buc	10,00	1 328,10 40,60	13 281,00 406,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,00	4 481,96 40,60	4 481,96 40,60
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d400MM	buc	1,00	4 481,96 40,60	4 481,96 40,60
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 400MM	buc	6,00	4 481,96 40,60	26 891,76 243,60
42	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 B20 (Pentru sprijine f.16)	m3	18,793	2 755,24 308,00	51 779,22 5 788,24
43	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte. Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d560mm. Foraj orizontal dirijat	m	14,00	7 504,03 1 342,60	105 056,39 18 796,40
44	00260	Inel distantier M.N 396-421-41mm	buc	11,00	550,00 0,00	6 050,00 0,00
45	GD59F	Pozarea conductei de protectie,	m	21,00	7 504,03	157 584,58

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte. Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d560mm. Foraj orizontal dirijat			1 342,60	28 194,60
46	00262	Inel distantier M.N 396-421-41mm	buc	14,00	550,00 0,00	7 700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 594 610,92
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				3 594 610,92 84 133,84
		1.3. Camine				
47	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=0.54m3)	m3	9,235	4 159,53 963,90	38 413,29 8 901,62
48	00264	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	12,00	85,00 0,00	1 020,00 0,00
49	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	2,15	4 215,65 782,60	9 063,64 1 682,58
50	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton B15/M200 pentru rigola - 0.67 m3)	m3	1,385	2 520,85 676,19	3 491,38 936,53
51	00269	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	7,00	1 800,00 0,00	12 600,00 0,00
52	00270	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	5,00	1 170,00 0,00	5 850,00 0,00
53	00271	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 620,00 0,00	8 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	00272	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9a (0.4m3)	buc	6,00	1 650,00 0,00	9 900,00 0,00
55	00273	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIИП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,00	1 800,00 0,00	12 600,00 0,00
56	00274	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
57	00275	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
58	00276	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 360,00 0,00	2 360,00 0,00
59	00277	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
60	00278	Inel de reazem KIИO-1 (0,02 m3)	buc	8,00	360,00 0,00	2 880,00 0,00
61	00279	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05m3)	buc	8,00	450,00 0,00	3 600,00 0,00
62	00280	Scara	kg	148,54	30,00 0,00	4 456,20 0,00
63	00281	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	213,60	30,00 0,00	6 408,00 0,00
64	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi	kg	64,80	45,30 14,70	2 935,71 952,56

1	2	3	4	5	6	7
		in caminele de vizitare)				
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	16,12	45,30 14,70	730,29 236,96
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,295	1 798,78 450,81	530,64 132,99
67	00285	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,00	1 260,00 0,00	10 080,00 0,00
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	4,00	746,35 80,50	2 985,38 322,00
69	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	2,00	2 314,01 315,00	4 628,03 630,00
70	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	87,13	169,19 61,60	14 741,31 5 367,21
		<i>Total</i>	Lei			165 473,87
		Total Camine Inclusiv salariu				165 473,87 19 162,45
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Demolarea si				0,00

1	2	3	4	5	6	7
		reconditionarea Inclusiv salariu				
		1.5. Drumul din pietris (L=210m)				
71	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,47	1 645,00 0,00	773,15 0,00
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,80	493,65 63,00	8 293,32 1 058,40
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	30,24	393,82 69,30	11 909,26 2 095,63
		<i>Total</i>	Lei			20 975,73
		Total Drumul din pietris (L=210m) Inclusiv salariu				20 975,73 3 154,03
		1.6. Drumul din asfalt (L=28m)				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	56,00	58,94 20,30	3 300,43 1 136,80
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,24	243,59 112,00	545,64 250,88
76	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,08	1 645,00 0,00	131,60 0,00
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,24	493,65 63,00	1 105,77 141,12
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	5,60	349,73 69,30	1 958,46 388,08
79	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,40	308,12 11,20	6 901,87 250,88
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,40	225,31 8,40	5 046,85 188,16
		<i>Total</i>	Lei			18 990,62
		Total Drumul din asfalt (L=28m)				18 990,62

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 355,92
		1.7. Transportarea gunoiului				
81	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,022	1 820,00 0,00	40,04 0,00
82	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,30	63,60 0,00	273,48 0,00
83	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,022	319,55 26,82	7,03 0,59
		<i>Total</i>	Lei			320,55
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				320,55 0,59
		<i>Total</i>	Lei			3 915 145,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			32 390,64
		<i>Transport materiale</i>	4 %			144 646,74
		<i>Total</i>				4 092 182,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			327 374,60
		<i>Total</i>				4 419 557,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			176 782,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 596 339,33 134 960,99

		Total	Lei			4 596 339,33
		TVA	20 %			919 267,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 515 607,20 134 960,99

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Constructia retelelor exterioare

Formular Nr.3

de canalizare sub presiune in zona Nord-Est a or. Floresti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

Statia de pompare a apelor uzate SPPAU. Lucrari tehnologice. Platforma B1

Valoarea de deviz 5 515 607,20 Lei

Intocmit in preiouri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	112,0000	70,00	7 840,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	33,1094	70,00	2 317,66
3.	7123010010200	Betonist	h-om	99,1120	70,00	6 937,84
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,9000	70,00	1 533,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,6000	70,00	322,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,2720	70,00	439,04
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,4000	70,00	728,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	537,7065	70,00	37 639,45
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,0390	70,00	1 052,72
10.	7137010011500	Electrician	h-om	6,5280	70,00	456,96
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8998	70,00	132,99
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8092	70,00	56,64
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,3748	70,00	1 076,24
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	559,3000	70,00	39 151,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	397,8288	70,00	27 848,02
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,1914	70,00	3 723,39
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,3595	70,00	3 455,16
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,5840	70,00	250,88
		Total manopera				134 960,99

Materiale:

1.	00229	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 442,0000	3,50	5 047,00
2.	00260	Inel distantier M.N 396-421-41mm	buc	11,0000	550,00	6 050,00
3.	00262	Inel distantier M.N 396-421-41mm	buc	14,0000	550,00	7 700,00
4.	00264	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	12,0000	85,00	1 020,00
5.	00269	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	7,0000	1 800,00	12 600,00
6.	00270	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	5,0000	1 170,00	5 850,00
7.	00271	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,0000	1 620,00	8 100,00
8.	00272	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt.	buc	6,0000	1 650,00	9 900,00

		camine KIИ-15-9a (0.4m3)				
9.	00273	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	7,0000	1 800,00	12 600,00
10.	00274	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
11.	00275	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
12.	00276	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 360,00	2 360,00
13.	00277	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
14.	00278	Inel de reazem KIИO-1 (0,02 m3)	buc	8,0000	360,00	2 880,00
15.	00279	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05m3)	buc	8,0000	450,00	3 600,00
16.	00280	Scara	kg	148,5400	30,00	4 456,20
17.	00281	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	213,6000	30,00	6 408,00
18.	00285	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,0000	1 260,00	10 080,00
19.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	335,9410	2,25	755,86
20.	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	2,1056	2 250,00	4 737,60
21.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,1584	2 050,00	6 474,72
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,6080	485,00	9 994,88
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,1460	350,00	7 401,10
24.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0576	420,00	24,19
25.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,2440	450,00	2 359,80
26.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 867,0000	6,50	44 635,50
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2876	18,50	5,32
28.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	54,4318	5,50	299,38
29.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,1449	4 200,00	21 608,58
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1244	4 200,00	522,48
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,8037	290,00	523,07
32.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1971	4 200,00	827,82
33.	2320156200901	Motorina	kg	29,3975	35,00	1 028,92
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,5752	36,50	20,99
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	476,8581	28,00	13 352,03
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9200	28,00	53,76
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,1200	45,00	50,40
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	69,7040	134,00	9 340,34
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,3010	130,00	299,13
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9600	60,00	57,60
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1505	55,00	63,28
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,1623	55,00	8,93

		1708-61 A1				
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	26,2600	101,25	2 658,84
44.	2521216701201200	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	14,4231	447,00	6 447,13
45.	2521216701204400	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 400mm triplustrat	m	1 450,5872	1 775,00	2 574 792,28
46.	25212167028200315	Conducta PPHM SN10 d315mm	m	5,2511	1 550,00	8 139,20
47.	25212167028500500	Conducta PPHM SN10 d500mm	m	8,4018	1 880,00	15 795,38
48.	2521216716051560	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d560mm.	m	35,1050	3 481,00	122 200,50
49.	2523156715572400	Cot 90* PEHD RC PE100 d400MM	buc	2,0600	4 312,00	8 882,72
50.	2523156715573200	Cot 60* PEHD RC PE100 d200MM	buc	10,3000	1 250,00	12 875,00
51.	2523156715574400	Cot 45* PEHD RC PE100 d400MM	buc	1,0300	4 312,00	4 441,36
52.	2523156715575400	Cot 30* PEHD RC PE100 d400MM	buc	1,0300	4 312,00	4 441,36
53.	2523156715576400	Cot11* PEHD RC PE100 d400MM	buc	6,1800	4 312,00	26 648,16
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,2720	3,00	30,81
55.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,9753	3,00	2,93
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0048	4 230,00	20,31
57.	26631021003520	Beton B20	m3	19,5518	2 300,00	44 969,14
58.	2663102100919100	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,5624	1 780,00	1 001,07
59.	2663102100933100	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,5400	1 780,00	961,20
60.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,4934	1 980,00	4 936,93
61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6700	2 100,00	1 407,00
62.	266310210110	Beton B10	m3	2,0705	1 800,00	3 726,90
63.	2664102101126	Var	kg	1,3503	4,50	6,08
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3947	1 715,00	676,91
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1960	2 025,00	396,90
66.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3584	25,00	8,96
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2464	25,00	6,16
68.	2722103310161160560	Tub de protectie L=560mm PVC SN8 d160mm	m	7,8400	170,13	1 333,82
69.	2722103310162160315	Tub de protectie L=315mm PVC SN8 d160mm	m	0,6300	170,13	107,18
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8092	29,00	23,46
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	80,9200	30,00	2 427,60
72.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,3724	35,00	48,03
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4046	55,00	22,25
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	381,0000	27,00	10 287,00
75.	287411730018150	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	3,0900	2 460,00	7 601,40
76.	2874117300401400	Vana sertar cauciucat PN10 d400mm	buc	7,2100	33 843,33	244 010,41
77.	2874117300406300	Vana de aerisire PN10 d300mm	buc	1,0300	25 332,00	26 091,96
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9453	35,00	33,09
79.	2875274110145400400	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d400/400mm	buc	10,0000	13 187,50	131 875,00
80.	2875274110146300315	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d300/315mm	buc	2,0000	4 864,00	9 728,00
81.	2875274110150150150	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/150mm	buc	1,0000	3 195,00	3 195,00
82.	2875274110260150160	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere,	buc	2,0000	1 767,00	3 534,00

		pentru conducte din PEHD d150/160mm				
83.	2875274110300300300	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	buc	2,0000	9 900,00	19 800,00
84.	2875274110332400300	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d400/300mm	buc	2,0000	6 061,66	12 123,32
85.	2875274110334400150	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d400/150mm	buc	1,0000	5 988,00	5 988,00
86.	2875274110400400400	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d400/400mm	buc	3,0000	14 454,00	43 362,00
87.	2875274110500500	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d500mm	buc	1,0000	7 620,00	7 620,00
88.	287527411059150	Cot 90* cu flanse fonta ductila PN10 d150mm	buc	2,0000	2 093,33	4 186,66
89.	2875274400123300	Flansa oarba din otel zincat PN10 d300mm	buc	1,0500	3 907,50	4 102,88
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6474	4,90	3,17
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,4080	15,50	68,32
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,7757	15,50	151,52
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0144	15,50	0,23
94.	4100126202818	Apa	m3	114,4500	15,50	1 773,97
		Total materiale de constructii				3 616 168,38

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,6976	105,00	2 173,24
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,2606	250,00	1 815,15
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5000	480,00	240,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	19,9850	98,00	1 958,53
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0428	600,00	25,68
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2392	450,00	557,64
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,1927	700,00	31 634,89
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,3120	700,00	12 818,40
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0212	700,00	714,84
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	112,0000	420,00	47 040,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,8000	35,00	28,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,2758	88,00	992,27
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0260	60,00	1,56
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,7360	155,00	269,08
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	158,4240	102,00	16 159,25
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,7114	350,00	598,99
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	16,4640	105,20	1 732,01
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	42,8700	45,00	1 929,15
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	120,00	220,80
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,1290	550,00	15 470,94
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,0358	600,00	27 621,48
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0920	150,00	13,80
		Total utilaje de constructii				164 015,70

Total	Lei	4 596 339,33
--------------	------------	-------------------------

TVA	20 %	919
		267,87
Total deviz:		5 515
		607,20

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnratura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnratura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 435,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,00
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Sect.2-2)	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,05 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			763,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	763,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 579,26 ----- 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	102,00	961,86
11	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			33,00 ----- 21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 200,00	11,34
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
		1.2. Conducte si armaturi				
12	Aca10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d400mm triplustrat type2 standard de referinta SM EN 12201-2-2024 si/sau PAS1075 (CP1) obligatoriu se va prezenta certificate de conformitate de la un laborator acreditat	m			1 853,45 ----- 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216701204400	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 400mm triplustrat	m	1,0150	1 775,00	1 819,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	98,00	1,37
13	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat type2 standard de referinta SM EN 12201-2-2024 si/sau PAS1075 (A12) obligatoriu se va prezenta certificate de conformitate de la un laborator acreditat	m			474,70 ----- 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701201200	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	1,0150	447,00	460,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
14	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 SDR26 d500mm (C1)	m			2 001,84 ----- 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167028500500	Conducta PPHM SN10 d500mm	m	1,0450	1 880,00	1 974,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,12
15	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 SDR26 d315mm (C1)	m			1 655,26 ----- 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167028200315	Conducta PPHM SN10 d315mm	m	1,0450	1 550,00	1 627,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,12
16	00229	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,50 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00229	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
17	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,42 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	250,00	0,90
18	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,65 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	70,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	250,00	1,05
19	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m			1,99 0,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	70,00	0,73
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	250,00	1,26
20	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m			2,84 1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01488	70,00	1,04
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0072	250,00	1,80
21	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d500mm	buc			8 387,36 233,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	70,00	233,10
	2875274110500500	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d500mm	buc	1,0000	7 620,00	7 620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	27,00	432,00
22	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=560mm PVC SN8 d160mm	buc			155,60 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2722103310161160560	Tub de protectie L=560mm PVC SN8 d160mm	m	0,5600	170,13	95,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	45,00	3,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	60,00	3,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	420,00	1,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 230,00	1,27
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=315mm PVC SN8 d160mm	buc			113,92 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2722103310162160315	Tub de protectie L=315mm PVC SN8 d160mm	m	0,3150	170,13	53,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	45,00	3,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	60,00	3,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	420,00	1,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 230,00	1,27
24	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d400/400mm	buc			15 166,76 178,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2875274110400400400	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d400/400mm	buc	1,0000	14 454,00	14 454,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	27,00	432,00
25	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	buc			10 612,76 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2875274110300300300	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	buc	1,0000	9 900,00	9 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	27,00	432,00
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/150mm	buc			3 669,76 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110150150150	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/150mm	buc	1,0000	3 195,00	3 195,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
27	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d400mm	buc			35 249,13 115,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2874117300401400	Vana sertar cauciucat PN10 d400mm	buc	1,0000	33 843,33	34 858,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	550,00	275,00
28	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc			2 582,80 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	287411730018150	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	2 460,00	2 533,80
29	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d300mm	buc			26 482,46 115,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2874117300406300	Vana de aerisire PN10 d300mm	buc	1,0000	25 332,00	26 091,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	550,00	275,00
30	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d400/300mm	buc			6 774,43 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2875274110332400300	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d400/300mm	buc	1,0000	6 061,66	6 061,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	27,00	432,00
31	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d400/150mm	buc			6 700,76 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2875274110334400150	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d400/150mm	buc	1,0000	5 988,00	5 988,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	27,00	432,00
32	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba din otel zincat PN10	buc			4 661,08 337,40

1	2	3	4	5	6	7
		d300mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	70,00	337,40
	2875274400123300	Flansa oarba din otel zincat PN10 d300mm	buc	1,0000	3 907,50	4 102,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	120,00	220,80
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flanse fonta ductila PN10 d150mm	buc			2 568,09 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411059150	Cot 90* cu flanse fonta ductila PN10 d150mm	buc	1,0000	2 093,33	2 093,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
34	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d400/400mm	buc			13 900,26 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2875274110145400400	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d400/400mm	buc	1,0000	13 187,50	13 187,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	27,00	432,00
35	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d300/315mm	buc			5 576,77 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2875274110146300315	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d300/315mm	buc	1,0000	4 864,00	4 864,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	27,00	432,00
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d150/160mm	buc			2 241,76 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110260150160	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d150/160mm	buc	1,0000	1 767,00	1 767,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d400MM	buc			4 481,96 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715572400	Cot 90* PEHD RC PE100 d400MM	buc	1,0300	4 312,00	4 441,36
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d400MM	buc			1 328,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715573200	Cot 60* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,0300	1 250,00	1 287,50
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d200MM	buc			4 481,96 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715574400	Cot 45* PEHD RC PE100 d400MM	buc	1,0300	4 312,00	4 441,36
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d400MM	buc			4 481,96 40,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715575400	Cot 30* PEHD RC PE100 d400MM	buc	1,0300	4 312,00	4 441,36
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 400MM	buc			4 481,96 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715576400	Cot11* PEHD RC PE100 d400MM	buc	1,0300	4 312,00	4 441,36
42	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 B20 (Pentru sprijine f.16)	m3			2 755,24 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021003520	Beton B20	m3	1,0250	2 300,00	2 392,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	88,00	52,80
43	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte.Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d560mm. Foraj orizontal dirijat	m			7 504,03 1 342,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	70,00	1 118,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	70,00	224,00
	2521216716051560	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d560mm.	m	1,0030	3 481,00	3 491,44
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	15,50	50,69
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	6,50	1 275,30
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	420,00	1 344,00
44	00260	Inel distantier M.N 396-421-41mm	buc			550,00 0,00
	00260	Inel distantier M.N 396-421-41mm	buc	1,0000	550,00	550,00
45	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte.Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d560mm. Foraj orizontal dirijat	m			7 504,03 1 342,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	70,00	1 118,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	70,00	224,00
	2521216716051560	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d560mm.	m	1,0030	3 481,00	3 491,44
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	15,50	50,68
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	6,50	1 275,30
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	420,00	1 344,00
46	00262	Inel distantier M.N 396-421-41mm	buc			550,00 0,00
	00262	Inel distantier M.N 396-421-41mm	buc	1,0000	550,00	550,00
		1.3. Camine				
47	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=0.54m3)	m3			4 159,53 963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933100	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3		1 780,00	104,08
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 980,00	534,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 715,00	17,40

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	28,00	1 164,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,50	22,33
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	35,00	89,52
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,25	66,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	350,00	52,15
48	00264	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			85,00
						0,00
	00264	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	85,00	85,00
49	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			4 215,65
						782,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	266310210091910	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,2590	1 780,00	465,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 715,00	148,93
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	28,00	1 210,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	5,50	43,33
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	35,00	94,03
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,25	64,83
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 200,00	169,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	550,00	1 116,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	350,00	54,60
50	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton B15/M200 pentru rigola - 0.67 m3)	m3			2 520,85
						676,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		2 100,00	1 015,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	290,00	46,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 715,00	141,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	51,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	550,00	587,41
51	00269	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc			1 800,00
						0,00
	00269	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
52	00270	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 170,00
						0,00
	00270	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
53	00271	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 620,00
						0,00
	00271	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
54	00272	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-9a (0.4m3)	buc			1 650,00
						0,00
	00272	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KII-15-9a (0.4m3)				
55	00273	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 800,00 0,00
	00273	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
56	00274	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc			3 150,00 0,00
	00274	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
57	00275	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 800,00 0,00
	00275	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
58	00276	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 360,00 0,00
	00276	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 360,00	2 360,00
59	00277	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			3 150,00 0,00
	00277	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
60	00278	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			360,00 0,00
	00278	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
61	00279	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc			450,00 0,00
	00279	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
62	00280	Scara	kg			30,00 0,00
	00280	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
63	00281	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 0,00
	00281	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			45,30 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			45,30 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
66	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 confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 798,78 ----- 450,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	130,00	1 014,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,50	71,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,03
67	00285	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 260,00 ----- 0,00
	00285	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			746,35 ----- 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 314,01 ----- 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210110	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
70	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			169,19 ----- 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.5. Drumul din pietris (L=210m)				
71	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			1 645,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,00
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			493,65 ----- 63,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			393,82 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	485,00	278,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		1.6. Drumul din asfalt (L=28m)				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,94 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 025,00	7,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	105,20	30,93
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			243,59 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	155,00	120,12
76	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			1 645,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,00
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			493,65 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			349,73 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	485,00	278,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
79	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			308,12 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 050,00	289,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			225,31 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	2 250,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		1.7. Transportarea gunoiului				
81	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 820,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	700,00	1 820,00
82	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
83	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			319,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	700,00	292,73

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de canalizare sub presiune în
zona Nord-Est a or. Florești**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Stția de pompare a apelor uzate SPAU. Utilaj. Platforma B1

Valoarea de deviz 4 404 203,76 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	00296	Stția de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d3000mm, H=9.76m cu două pompe submersibile lucratoare și una de rezervă Qpompa=35.00 l/sec, H=50.00m	set	1,00	3 626 650,00 0,00	3 626 650,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 626 650,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			43 519,80
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				3 670 169,80

		Total	Lei	3 670 169,80
		TVA	20 %	734 033,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 404 203,76

Intocmit

SA "DARNI-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare sub presiune in
zona Nord-Est a or. Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU. Utilaj. Platforma B1**

Valoarea de deviz 4 404 203,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	12345678921300 0	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d3000mm, H=9.76m cu doua pompe submersibile lucratoare si una de rezerva Qpompa=35.00 l/sec, H=50.00m	buc	1,0000	3 626 650,00	3 626 650,00
		Total materiale de construcții				3 626 650,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	3 670 169,80
TVA	20 %	734 033,96

Total deviz: 4 404 203,76

Intocmit

SA "DARNI-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
canalizare sub presiune in zona Nord-Est a or.
Floresti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	00296	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d3000mm, H=9.76m cu doua pompe submersibile lucratoare si una de rezerva Qpompa=35.00 l/sec, H=50.00m	set			3 626 650,00 0,00
	123456789213000	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d3000mm, H=9.76m cu doua pompe submersibile lucratoare si una de rezerva Qpompa=35.00 l/sec, H=50.00m	buc	1,0000	3 626 650,00	3 626 650,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNI-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare sub presiune in
zona Nord-Est a or. Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Площадка А. Статия de pompare. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 104 534,20 Lei

Intocmit in preuri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,06	12 443,83 4 566,83	746,63 274,01
2	00298	Кабель СИП-2А 3x35+1x50мм2	m	63,00	71,81 0,00	4 524,03 0,00
3	00299	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,00	12,00 0,00	96,00 0,00
4	00300	Скрепы для крепления лент А200	buc	8,00	12,00 0,00	96,00 0,00
5	00302	Кронштейн СА1500	buc	5,00	51,81 0,00	259,05 0,00
6	00303	Кабельный ремешок CSB	buc	20,00	4,20 0,00	84,00 0,00
7	003031	Анкерный зажим P25x100	buc	3,00	38,64	115,92

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
8	00304	Анкерный зажим P2x95	buc	3,00	49,09	147,27
					0,00	0,00
9	00306	Анкерный зажим PA1500	buc	4,00	51,81	207,24
					0,00	0,00
10	00307	Промежуточный зажим ES1500	buc	2,00	72,72	145,44
					0,00	0,00
11	00308	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,00	65,00	260,00
					0,00	0,00
12	00309	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,00	77,27	77,27
					0,00	0,00
13	00310	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,00	89,09	267,27
					0,00	0,00
14	00311	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	17,27	51,81
					0,00	0,00
15	00312	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,00	1 090,90	1 090,90
					0,00	0,00
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	1,00	1 439,84	1 439,84
					266,00	266,00
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,00	2 212,84	4 425,68
					553,00	1 106,00
18	00316	Стойка CB-95-2	buc	5,00	3 500,00	17 500,00
					0,00	0,00
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,00	402,80	2 014,00
					30,80	154,00
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,00	143,50	717,50
					17,50	87,50
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	11,25	83,30	937,12
					83,30	937,12

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	11,25	21,70 21,70	244,12 244,12
		<i>Total</i>	Lei			35 447,09
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				35 447,09 3 068,75
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
23	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	3,50	93,10 93,10	325,85 325,85
24	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,50	112,70 112,70	281,75 281,75
25	00323	Nisip	m3	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
26	00324	Caramida	buc	42,00	7,80 0,00	327,60 0,00
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	0,25	2 419,08 269,52	604,77 67,38

1	2	3	4	5	6	7
		(Фундамент из бетона В15)				
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 1м3)	m2	2,00	3 549,55 84,00	7 099,09 168,00
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,70	55,45 14,70	648,72 171,99
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	17,50	83,30 83,30	1 457,75 1 457,75
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,50	21,70 21,70	379,75 379,75
		<i>Total</i>	Lei			11 545,28
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				11 545,28 2 852,47
		<i>Total</i>	Lei			46 992,37
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 421,09
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 437,15
		<i>Total</i>				49 850,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 988,05
		<i>Total</i>				53 838,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 153,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				55 992,20 5 921,22
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП (сущ.) №99 FR1				
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РУ-0,4кВ)	buc	1,00	79,84 78,40	79,84 78,40
		<i>Total</i>	Lei			79,84
		Total ТП (сущ.) №99 FR1 Inclusiv salariu				79,84 78,40
		2.2. ВЛ-0,4 кВ				
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc	1,00	174,64 162,40	174,64 162,40
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	79,84 78,40	159,68 156,80
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,00	60,90 60,90	60,90 60,90
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	3,00	237,36 210,00	712,08 630,00
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m	0,10	938,20 868,00	93,82 86,80
38	00336	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,00	26,54 0,00	212,32 0,00
39	00337	Кабель ВВГ 5x6мм2	m	2,00	96,36 0,00	192,72 0,00
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	3 819,40	381,94

1	2	3	4	5	6	7
					2 429,00	242,90
41	00339	Металлорукав Д=40мм	m	10,00	22,72	227,20
					0,00	0,00
42	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,45	4 967,80	2 235,51
					1 246,00	560,70
		<i>Total</i>	Lei			4 450,81
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 450,81 1 900,50
		2.3. КЛ-0,4 кВ				
43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ-0642 разм.600x400x350 IP54)	buc	1,00	229,64	229,64
					162,40	162,40
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	1,00	79,84	79,84
					78,40	78,40
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПН 2/7)	buc	1,00	174,64	174,64
					162,40	162,40
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щиток)	buc	2,00	79,84	159,68
					78,40	156,80
47	00345	Шина PE и N 8/1	buc	1,00	12,27	12,27
					0,00	0,00
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,08	1 719,75	137,58
					959,00	76,72
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,12	938,25	112,59
					868,00	104,16
50	00348	Кабель АПВзББШп 5x6,0мм2	m	20,00	43,33	866,60
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,10	464,10 464,10	46,41 46,41
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,10	174,30 174,30	17,43 17,43
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,06	455,67 455,67	27,34 27,34
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,06	238,00 238,00	14,28 14,28
55	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	8,00	84,80 80,50	678,43 644,00
56	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m	0,08	3 740,00 2 905,00	299,20 232,40
57	00355	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,00	114,23 0,00	913,82 0,00
58	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0,70	4 967,80 1 246,00	3 477,46 872,20
59	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,02	40 792,00 4 354,00	815,84 87,08
		<i>Total</i>	Lei			8 063,05
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 063,05 2 682,02
		<i>Total</i>	Lei			12 593,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 118,62
		<i>Transport materiale</i>	4 %			266,16
		<i>Total</i>				13 978,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			372,87
		<i>Total</i>				14 351,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4 %			574,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 925,40 4 660,92
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ТП (сущ.) №99FR1				
60	00358	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,00	<u>102,72</u> 0,00	<u>102,72</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			102,72
		Total ТП (сущ.) №99FR1 Inclusiv salariu				102,72
		3.2. ВЛ-0,4 кВ				
61	00359	Блок защиты и учета ВZUM- TF-03	buc	1,00	<u>6 181,81</u> 0,00	<u>6 181,81</u> 0,00
62	00360	Счетчик Е400 ZMR 110 АСe, 5- 60 А	buc	1,00	<u>3 715,00</u> 0,00	<u>3 715,00</u> 0,00
63	00361	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32А	buc	1,00	<u>89,09</u> 0,00	<u>89,09</u> 0,00
64	00362	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25А(С)	buc	1,00	<u>89,09</u> 0,00	<u>89,09</u> 0,00
65	00363	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	<u>885,50</u> 0,00	<u>2 656,50</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 731,49
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				12 731,49
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
66	00364	Ящик метал. ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,00	<u>2 000,90</u> 0,00	<u>2 000,90</u> 0,00
67	00365	Переключатель ППЗ-40 20А	buc	1,00	<u>409,09</u> 0,00	<u>409,09</u> 0,00
68	00366	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	<u>548,00</u> 0,00	<u>548,00</u> 0,00
69	00367	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	<u>45,00</u> 0,00	<u>45,00</u> 0,00
70	00368	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	<u>165,00</u> 0,00	<u>165,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 167,99
		Total KJI-0,4 κB Inclusiv salariu				3 167,99
		<i>Total</i>	Lei			16 002,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			192,03
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				16 194,23

		Total	Lei			87 111,83
		TVA	20 %			17 422,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				104 534,20
						10 582,14

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare sub presiune in
zona Nord-Est a or. Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Площадка А. Статия de pompare. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 104 534,20 Lei

Intocmit in preşouri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	93,5490	70,00	6 548,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	70,00	60,38
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	70,00	147,00
4.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	70,00	171,99
5.	7137010011500	Electrician	h-om	4,4450	70,00	311,15
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	70,00	18,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,3600	70,00	3 315,19
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
		Total manopera				10 582,14

Materiale:

1.	00298	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	63,0000	71,81	4 524,03
2.	00299	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,0000	12,00	96,00
3.	00300	Скрепы для крепления лент А200	buc	8,0000	12,00	96,00
4.	00302	Кронштейн СА1500	buc	5,0000	51,81	259,05
5.	00303	Кабельный ремешок CSB	buc	20,0000	4,20	84,00
6.	003031	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,0000	38,64	115,92
7.	00304	Анкерный зажим Р2х95	buc	3,0000	49,09	147,27
8.	00306	Анкерный зажим РА1500	buc	4,0000	51,81	207,24
9.	00307	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	2,0000	72,72	145,44
10.	00308	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4,0000	65,00	260,00
11.	00309	Герметические наконечники СРТАU-54	buc	1,0000	77,27	77,27
12.	00310	Герметические наконечники СРТАU-70	buc	3,0000	89,09	267,27
13.	00311	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,0000	17,27	51,81
14.	00312	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	1 090,90	1 090,90
15.	00316	Стойка СВ-95-2	buc	5,0000	3 500,00	17 500,00
16.	00323	Nisip	m3	1,0000	420,00	420,00
17.	00324	Caramida	buc	42,0000	7,80	327,60
18.	00336	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	8,0000	26,54	212,32
19.	00337	Кабель ВВГ 5х6мм2	m	2,0000	96,36	192,72
20.	00339	Металлорукав Д=40мм	m	10,0000	22,72	227,20
21.	00345	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	12,27	12,27
22.	00348	Кабель АПвзБШп 5х6,0мм2	m	20,0000	43,33	866,60

23.	00355	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,2400	110,90	913,82
24.	00358	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,0000	102,72	102,72
25.	00359	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-03	buc	1,0000	6 181,81	6 181,81
26.	00360	Счетчик Е400 ZMR 110 АСє, 5-60 А	buc	1,0000	3 715,00	3 715,00
27.	00361	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32А	buc	1,0000	89,09	89,09
28.	00362	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25А(С)	buc	1,0000	89,09	89,09
29.	00363	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	885,50	2 656,50
30.	00364	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,0000	2 000,90	2 000,90
31.	00365	Переключатель ППЗ-40 20А	buc	1,0000	409,09	409,09
32.	00366	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	548,00	548,00
33.	00367	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	45,00	45,00
34.	00368	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	165,00	165,00
35.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0150	72 000,00	1 080,00
36.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
37.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0350	30 000,00	1 050,00
38.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	3 000,00	10,80
39.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0414	30 000,00	1 242,00
40.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0644	30 000,00	1 932,00
41.	1011924	Electrozi Ø42А, diametru 4 mm	kg	2,1540	55,00	118,47
42.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,3100	72,00	166,32
43.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,1800	15,50	33,79
44.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	120,00	1,92
45.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,1800	15,50	33,79
46.	1019852	Vopsea	kg	0,0744	60,00	4,46
47.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	12,00	12,00
48.	110-9091	Dibluri	buc	12,0000	0,70	8,40
49.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	81,81	24,54
50.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	10,0000	30,00	300,00
51.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0150	30,00	0,45
52.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0500	6 000,00	6 300,00
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0200	30 000,00	600,00
54.	2166310210001115	Beton B15	m3	0,2601	1 900,00	494,19
55.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2363	41,00	9,69
56.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,6250	95,00	249,38
57.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	38,00	27,93
58.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	90,90	7,64
59.	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	12,2897	30,00	368,69
60.	2873155900311	Electrozi E-42А, 4 mm	kg	0,1182	55,00	6,50
61.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	42,00	326,34
62.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0030	500,00	1,50
63.	5009031	Scoabe	10 buc	2,8280	7,80	22,06
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0170	1,20	0,02

65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0009	55,00	0,05
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0192	42,00	0,81
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1100	140,00	15,40
68.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,3000	16,00	4,80
69.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,2000	28,00	33,60
Total materiale de constructii						58 584,80

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,9000	350,00	665,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,9000	550,00	1 045,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1660	550,00	91,30
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	650,00	780,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,2576	90,00	23,18
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,5856	90,00	52,70
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2576	75,00	19,32
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,7170	75,00	53,77
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,4646	250,00	366,15
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,5705	120,00	1 028,46
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,5000	450,00	2 025,00
12.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	25,00	2,93
13.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	150,00	3,00
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	42,00	16,80
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	88,00	13,20
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	95,00	88,92
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,1216	90,00	100,94
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	480,00	30,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0348	450,00	15,66
Total utilaje de constructii						6 421,33

Total	Lei	87 111,83
TVA	20 %	17 422,37

Total deviz:

**104
534,20**

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
canalizare sub presiune in zona Nord-Est a or.
Floresti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensurului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			12 443,83 4 566,83
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,83
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	90,00	878,33
	030411	Sabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	75,00	896,17
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,50
2	00298	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			71,81 0,00
	00298	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	71,81	71,81
3	00299	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			12,00 0,00
	00299	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	12,00	12,00
4	00300	Скрепы для крепления лент А200	buc			12,00 0,00
	00300	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	12,00	12,00
5	00302	Кронштейн СА1500	buc			51,81 0,00
	00302	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	51,81	51,81
6	00303	Кабельный ремешок CSB	buc			4,20 0,00
	00303	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	4,20	4,20
7	003031	Анкерный зажим Р25х100	buc			38,64 0,00
	003031	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	38,64	38,64
8	00304	Анкерный зажим Р2х95	buc			49,09 0,00
	00304	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	49,09	49,09
9	00306	Анкерный зажим РА1500	buc			51,81 0,00
	00306	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	51,81	51,81
10	00307	Промежуточный зажим ES1500	buc			72,72 0,00
	00307	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	72,72	72,72

1	2	3	4	5	6	7
11	00308	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			65,00 0,00
	00308	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	65,00	65,00
12	00309	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc			77,27 0,00
	00309	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	77,27	77,27
13	00310	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc			89,09 0,00
	00310	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000	89,09	89,09
14	00311	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			17,27 0,00
	00311	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	17,27	17,27
15	00312	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			1 090,90 0,00
	00312	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	1 090,90	1 090,90
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			1 439,84 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	72 000,00	360,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	30 000,00	450,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	81,81	8,18
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	16,00	1,60
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	0,70	2,80
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	30,00	0,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			2 212,84 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	72 000,00	360,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	81,81	8,18
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	16,00	1,60
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	0,70	2,80
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	30,00	150,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	30,00	0,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
18	00316	Стойка СВ-95-2	buc			3 500,00 0,00
	00316	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			402,80 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	550,00	132,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	650,00	156,00
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			143,50

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	550,00	77,00
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
23	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
24	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			112,70
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
25	00323	Nisip	m3			420,00
	00323	Nisip	m3	1,0000	420,00	0,00
26	00324	Caramida	buc			7,80
	00324	Caramida	buc	1,0000	7,80	0,00
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Фундамент из бетона B15)	m3			2 419,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2166310210001115	Beton B15	m3	1,0250	1 900,00	1 976,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 1м3)	m2			3 549,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	84,00
						73,50

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	70,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	95,00	124,69
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	38,00	13,96
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	42,00	163,17
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	90,90	3,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5000	6 000,00	3 150,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	42,00	8,40
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	150,00	1,50
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg			55,45 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,00	0,83
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП (суш.) №99 FR1				
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РУ-0,4кВ)	buc			79,84 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		2.2. ВЛ-0,4 кВ				
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ)	buc			174,64 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			79,84 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			60,90 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			237,36 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m			938,20 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
38	00336	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			26,54 0,00
	00336	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,0000	26,54	26,54
39	00337	Кабель ВВГ 5x6мм2	m			96,36 0,00
	00337	Кабель ВВГ 5x6мм2	m	1,0000	96,36	96,36
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 819,40 2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,50	337,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,50	337,90
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	7,80	195,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	90,00	399,60
41	00339	Металлорукав Д=40мм	m			22,72 0,00
	00339	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	22,72	22,72
42	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			4 967,80 1 246,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	55,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	120,00	862,80
		2.3. КЛ-0,4 кВ				
43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ-0642 разм.600x400x350 IP54)	buc			229,64 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			79,84 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПП 2/7)	buc			174,64 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щиток)	buc			79,84 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
47	00345	Шина РЕ и N 8/1	buc			12,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00345	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	12,27	12,27
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoreriri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 719,75 ----- 959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	60,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	90,00	289,75
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,50
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			938,25 ----- 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
50	00348	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			43,33 ----- 0,00
	00348	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	43,33	43,33
51	08-02-142-1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			464,10 ----- 464,10
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			174,30 ----- 174,30
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,30
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			455,67 ----- 455,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,67
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			238,00 ----- 238,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
55	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			84,80 ----- 80,50
	1	Muncitor	h-om	1,1500	70,00	80,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	28,00	4,20
56	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m			3 740,00 ----- 2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	7,80	32,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	90,00	762,25
57	00355	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			114,23 ----- 0,00
	00355	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0300	110,90	114,23
58	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			4 967,80 ----- 1 246,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	55,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	120,00	862,80

1	2	3	4	5	6	7
59	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			40 792,00 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	120,00	96,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	500,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	957,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	120,00	1 812,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	450,00	783,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ТП (суш.) №99FR1				
60	00358	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc			102,72 0,00
	00358	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,0000	102,72	102,72
		3.2. ВЛ-0,4 кВ				
61	00359	Блок защиты и учета ВZUM-TF-03	buc			6 181,81 0,00
	00359	Шкаф учета ВZUM-TF-03	buc	1,0000	6 181,81	6 181,81
62	00360	Счетчик Е400 ZMR 110 АСe, 5-60 А	buc			3 715,00 0,00
	00360	Счетчик Е400 ZMR 110 АСe, 5-60 А	buc	1,0000	3 715,00	3 715,00
63	00361	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 32А	buc			89,09 0,00
	00361	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 32А	buc	1,0000	89,09	89,09
64	00362	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25А(С)	buc			89,09 0,00
	00362	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25А(С)	buc	1,0000	89,09	89,09
65	00363	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			885,50 0,00
	00363	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	885,50	885,50
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
66	00364	Ящик метал. ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc			2 000,90 0,00
	00364	Ящик метал. ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,0000	2 000,90	2 000,90
67	00365	Переключатель ППЗ-40 20А	buc			409,09 0,00
	00365	Переключатель ППЗ-40 20А	buc	1,0000	409,09	409,09
68	00366	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			548,00 0,00
	00366	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	548,00	548,00
69	00367	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			45,00 0,00
	00367	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
70	00368	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			165,00
						0,00
	00368	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	165,00	165,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare sub presiune in
zona Nord-Est a or. Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

Площадка А. Statia de pompare. Электрогенератор на 30кВт (марка АЕЕ)

Valoarea de deviz 284 499,91 Lei

Intocmit in preuri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	00367	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 30 кВт в защитном кожухе	buc	1,00	234 272,00 0,00	234 272,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			234 272,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 811,26
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				237 083,26
		Total	Lei			237 083,26
		TVA	20 %			47 416,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				284 499,91

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare sub presiune in
zona Nord-Est a or. Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2

Площадка А. Statia de pompare. Электрогенератор на 30кВт (марка АЕЕ)

Valoarea de deviz 284 499,91 Lei

Intocmit in prejurii curente

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

Materiale:

1.	55211171	Электрогенератор передвижной на 30 кВт ф-мы "ГЕКО" sau analog в защитном кожухе	buc	1,0000	234 272,00	234 272,00
		Total materiale de constructii				234 272,00
		Total utilaje de constructii				0,00

Total	Lei	237 083,26
TVA	20 %	47 416,65

Total deviz:

**284
499,91**

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
canalizare sub presiune in zona Nord-Est a or.
Floresti**

Investitor

Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	00367	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 30 кВт в защитном кожухе	buc			234 272,00 0,00
	55211171	Электрогенератор передвижной на 30 кВт ф-мы "ГЕКО" sau analog в защитном кожухе	buc	1,0000	234 272,00	234 272,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare sub presiune in
zona Nord-Est a or. Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Площадка В. Статия de pompare. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 271 368,06 Lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol normei ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. КЛ-0,4 кВ				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	19,30	93,10 93,10	1 796,83 1 796,83
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	13,30	112,70 112,70	1 498,91 1 498,91
3	00370	Nisip	m3	5,50	420,00 0,00	2 310,00 0,00
4	00371	Caramida	buc	230,00	7,80 0,00	1 794,00 0,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=110мм)	1 km	0,012	111 300,00 9 310,00	1 335,60 111,72
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat	buc	1,00	1 439,84	1 439,84

1	2	3	4	5	6	7
		LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 для опоры ООК)			266,00	266,00
7	00374	Стойка СВ-95-2	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	402,80 30,80	402,80 30,80
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	143,50 17,50	143,50 17,50
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Фундамент из бетона B15)	m3	0,50	2 419,06 269,50	1 209,53 134,75
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 4шт.по 1м)	kg	15,60	55,45 14,70	864,96 229,32
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	17,50	83,30 83,30	1 457,75 1 457,75
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	17,50	21,70 21,70	379,75 379,75

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)				
		<i>Total</i>	Lei			18 133,47
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				18 133,47 5 923,33
		<i>Total</i>	Lei			18 133,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 421,60
		<i>Transport materiale</i>	4 %			446,09
		<i>Total</i>				20 001,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 600,10
		<i>Total</i>				21 601,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			864,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 465,30 5 923,33
		2. Lucrari de montare				
		2.1. КЛ-0,4 кВ				
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в РУ)	buc	1,00	79,84 78,40	79,84 78,40
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета ВЗУМ- TF)	buc	1,00	174,64 162,40	174,64 162,40
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	5,00	79,84 78,40	399,20 392,00
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,00	60,90 60,90	60,90 60,90
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	3,00	237,36 210,00	712,08 630,00
19	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,00	415,42 244,30	415,42 244,30

1	2	3	4	5	6	7
		(Шкаф управления защитный разм.1000х600х250 ф-ма ASCONI PLUS)				
20	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600х600 (Станция управления насосом 100кВт)	buc	1,00	<u>679,64</u> 162,40	<u>679,64</u> 162,40
21	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600х600 (Щиток КМПИИ 2/7)	buc	1,00	<u>174,64</u> 162,40	<u>174,64</u> 162,40
22	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щиток)	buc	3,00	<u>79,84</u> 78,40	<u>239,52</u> 235,20
23	00390	Шина PE и N 8/1	buc	1,00	<u>12,27</u> 0,00	<u>12,27</u> 0,00
24	M1H05C	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 4-9 tone (Дизель-генератр в метал. защитном кожухе 300кВт, собственным весом 4-9 т)	t	4,457	<u>2 263,57</u> 2 022,30	<u>10 088,74</u> 9 013,39
25	08-03-482- 20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 5 t	buc	1,00	<u>1 080,01</u> 742,00	<u>1 080,01</u> 742,00
26	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,58	<u>1 719,81</u> 959,00	<u>997,49</u> 556,22
27	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m	0,12	<u>1 919,50</u> 868,00	<u>230,34</u> 104,16
28	00395	Кабель АПвзББШп 5х95,0мм2	m	60,00	<u>189,09</u> 0,00	<u>11 345,40</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	00396	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m	10,00	62,50 0,00	625,00 0,00
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,55	5 454,07 464,09	2 999,74 255,25
31	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,15	174,27 174,27	26,14 26,14
32	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,43	455,70 455,70	195,95 195,95
33	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,15	238,00 238,00	35,70 35,70
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве, трубе)	100 m	0,09	1 951,33 868,00	175,62 78,12
35	00402	Кабель ВВГнг 3x4мм2	m	3,00	40,36 0,00	121,08 0,00
36	00403	Кабель ВВГнг 5x70мм2	m	6,00	1 101,81 0,00	6 610,86 0,00
37	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,00	699,81 95,90	8 397,74 1 150,80
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,03	8 233,33 2 429,00	247,00 72,87
39	00406	Металлорукав Д=40мм	m	3,00	22,72 0,00	68,16 0,00
40	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,06	8 324,50 2 506,00	499,47 150,36
41	00408	Металлорукав Д=70мм	m	6,00	60,50 0,00	363,00 0,00
42	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m	0,04	3 740,00 2 905,00	149,60 116,20
43	00410	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,00	110,90 0,00	443,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (d=70mm)	100 m	0,12	5 670,42 4 725,00	680,45 567,00
45	00412	Труба стальная водогазопр. Д=70мм	m	12,00	144,18 0,00	1 730,16 0,00
46	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,70	4 967,80 1 246,00	3 477,46 872,20
47	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,01	40 792,00 4 354,00	407,92 43,54
48	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218)	buc	1,00	140,72 128,10	140,72 128,10
49	00416	Светильник CD 218	buc	1,00	427,27 0,00	427,27 0,00
50	00417	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	239,09 0,00	239,09 0,00
51	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,00	445,99 238,70	445,99 238,70
52	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5 в трубе - 1 прокладка)	100 m	0,08	922,00 392,75	73,76 31,42
53	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5 - последующие)	100 m	0,19	690,58 160,32	131,21 30,46
54	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,08	3 737,12 2 156,00	298,97 172,48
55	00422	Труба стальная Д=20мм	m	8,00	44,54 0,00	356,32 0,00
56	08-02-305-	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	4,00	17,35	69,40

1	2	3	4	5	6	7
	1				16,80	67,20
57	00424	Хомут X20	buc	4,00	79,00	316,00
					0,00	0,00
58	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	3 352,80	502,92
					1 246,00	186,90
59	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,01	4 908,00	49,08
					1 246,00	12,46
60	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл)	t	0,003	40 736,67	122,21
					4 353,33	13,06
61	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,00	250,32	250,32
					79,10	79,10
		<i>Total</i>	Lei			57 368,04
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				57 368,04 17 067,78
		<i>Total</i>	Lei			57 368,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 096,27
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 393,41
		<i>Total</i>				62 857,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 365,42
		<i>Total</i>				64 223,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 568,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				66 792,07 17 067,78
		3. Valoare utilajului				
		3.1. КЛ-0,4 кВ				
62	00429	Выключатель автомат ВА88-37 I=400A	buc	2,00	3 681,81	7 363,62
					0,00	0,00
63	00430	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-03	buc	1,00	6 181,81	6 181,81
					0,00	0,00
64	00431	Выключатель нагрузки ВР32-35В31250, 250А	buc	2,00	809,09	1 618,18
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	00432	Трансформаторы тока ТТИ-А 250/5А	buc	3,00	295,45 0,00	886,35 0,00
66	00433	Счетчик 380В, 5-120А ZMG 405	buc	1,00	12 431,81 0,00	12 431,81 0,00
67	00434	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	3,00	1 025,45 0,00	3 076,35 0,00
68	00435	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,00	5 045,45 0,00	5 045,45 0,00
69	00436	Станция управления насосом 100 кВт в комплекте	buc	1,00	97 800,00 0,00	97 800,00 0,00
70	00437	Щиток наружного освещения КМПИИ 2/7	buc	1,00	548,00 0,00	548,00 0,00
71	00438	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	43,00 0,00	43,00 0,00
72	00439	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	165,00 0,00	165,00 0,00
73	00440	Клемная коробка У614	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			135 259,57
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				135 259,57
		<i>Total</i>	Lei			135 259,57
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 623,11
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				136 882,68

		Total	Lei			226 140,05
		TVA	20 %			45 228,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				271 368,06 22 991,11

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare sub presiune in
zona Nord-Est a or. Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Площадка В. Статия de pompare. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 271 368,06 Lei

Intocmit in preşouri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	121,1488	70,00	8 480,41
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,7250	70,00	120,75
3.	7136080025001	Montator	h-om	3,2760	70,00	229,32
4.	7137010011500	Electrician	h-om	23,7290	70,00	1 661,03
5.	7212030022700	Sudor	h-om	16,0006	70,00	1 120,04
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	112,7621	70,00	7 893,35
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,6030	70,00	3 472,21
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
		Total manopera				22 991,11

Materiale:

1.	00370	Nisip	m3	5,5000	420,00	2 310,00
2.	00371	Caramida	buc	230,0000	7,80	1 794,00
3.	00374	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
4.	00390	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	12,27	12,27
5.	00395	Кабель АПвзБбШп 5x95,0мм2	m	60,0000	189,09	11 345,40
6.	00396	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m	10,0000	62,50	625,00
7.	00402	Кабель ВВГнг 3x4мм2	m	3,0000	40,36	121,08
8.	00403	Кабель ВВГнг 5x70мм2	m	6,0000	1 101,81	6 610,86
9.	00406	Металлорукав Д=40мм	m	3,0000	22,72	68,16
10.	00408	Металлорукав Д=70мм	m	6,0000	60,50	363,00
11.	00410	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,0000	110,90	443,60
12.	00412	Труба стальная водогазопр. Д=70мм	m	12,0000	144,18	1 730,16
13.	00416	Светильник CD 218	buc	1,0000	427,27	427,27
14.	00417	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	239,09	239,09
15.	00422	Труба стальная Д=20мм	m	8,0000	44,54	356,32
16.	00424	Хомут Х20	buc	4,0000	79,00	316,00
17.	00429	Выключатель автомат ВА88-37 I=400А	buc	2,0000	3 681,81	7 363,62
18.	00430	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-03	buc	1,0000	6 181,81	6 181,81
19.	00431	Выключатель нагрузки ВР32-35В31250, 250А	buc	2,0000	809,09	1 618,18
20.	00432	Трансформаторы тока ТТИ-А 250/5А	buc	3,0000	295,45	886,35
21.	00433	Счетчик 380В, 5-120А ZMG 405	buc	1,0000	12 431,81	12 431,81
22.	00434	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	3,0000	1 025,45	3 076,35
23.	00435	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 ф."АССОН PLUS"	buc	1,0000	5 045,45	5 045,45

		IP54				
24.	00436	Станция управления насосом 100 кВт в комплекте	buc	1,0000	97 800,00	97 800,00
25.	00437	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	548,00	548,00
26.	00438	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	43,00	43,00
27.	00439	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	165,00	165,00
28.	00440	Клемная коробка У614	buc	1,0000	100,00	100,00
29.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	72 000,00	360,00
30.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
31.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	30 000,00	450,00
32.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0096	35 000,00	336,00
33.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	75 000,00	15,00
34.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	55 000,00	5,50
35.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	45 000,00	13,50
36.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	115 000,00	23,00
37.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0023	3 000,00	6,90
38.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0060	30 000,00	180,00
39.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0653	30 000,00	1 959,00
40.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	30 000,00	156,00
41.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	63 000,00	0,00
42.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9511	55,00	107,30
43.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,6410	72,00	190,15
44.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,9620	15,50	30,41
45.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0104	120,00	1,25
46.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,9620	15,50	30,41
47.	1019247	Ulei de turbina	kg	4,5000	60,00	270,00
48.	1019852	Vopsea	kg	0,8436	60,00	50,62
49.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,9000	12,00	10,80
50.	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	0,70	2,80
51.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	81,81	8,18
52.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1142	18,50	20,61
53.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	30,00	0,15
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0280	30 000,00	840,00
55.	216631021000115	Beton B15	m3	0,5202	1 900,00	988,38
56.	22211121	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	159,09	159,09
57.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,0697	35,00	37,44
58.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,4514	36,50	89,48
59.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,7131	60,00	42,79
60.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3566	60,00	21,40
61.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,6742	28,00	74,88
62.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3151	41,00	12,92
63.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,7828	45,00	80,23

64.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6045	38,00	60,97
65.	2710403606350	Tabla groasa 5 x 1250 mm OLT 37-In SR EN 10029	kg	1,6045	38,00	60,97
66.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,8525	25,00	71,31
67.	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	16,3862	30,00	491,59
68.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1576	55,00	8,67
69.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,5599	55,00	85,79
70.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,4570	15,20	67,75
71.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,4570	3,90	17,38
72.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,3566	72,00	25,68
73.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0019	500,00	0,95
74.	444401	Провод ПВ3 1x1,5	m	27,0000	4,54	122,58
75.	5009031	Scoabe	10 buc	2,8140	7,80	21,95
76.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0837	155,00	12,97
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,9000	0,55	0,49
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1200	3,90	23,87
79.	5009070	Racordari	10 buc	0,0900	5,50	0,49
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0900	15,50	32,39
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0310	1,20	0,04
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1861	55,00	10,24
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0309	42,00	1,30
84.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1050	140,00	14,70
85.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	12,0000	101,99	1 223,88
86.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	16,00	1,60
87.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,1600	28,00	60,48
88.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6982	162,00	113,10
89.	55566611	Концевая заделка	buc	12,0000	551,66	6 619,92
Total materiale de constructii						181 247,14

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	350,00	133,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	550,00	209,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,8036	550,00	2 091,97
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	650,00	156,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,4976	90,00	224,78
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,4976	75,00	187,32
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,3647	120,00	1 123,77
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1560	25,00	3,90
10.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,3000	88,00	26,40
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,2480	95,00	118,56

12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,2448	90,00	112,04
13.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,5794	550,00	318,67
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1250	480,00	60,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1254	450,00	1 406,42
		Total utilaje de constructii				6 522,83

Total	Lei	226 140,05
TVA	20 %	45 228,01

Total deviz: **271
368,06**

Intocmit SA "DARNIC-GAZ"
(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat _____
(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
canalizare sub presiune in zona Nord-Est a or.
Floresti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de msurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. КЛ-0,4 кВ				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3			93,10 93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			112,70 112,70
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
3	00370	Nisip	m3			420,00 0,00
	00370	Nisip	m3	1,0000	420,00	420,00
4	00371	Caramida	buc			7,80 0,00
	00371	Caramida	buc	1,0000	7,80	7,80
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	1 km			111 300,00 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	101,99	101 990,00
6	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 для опоры ООК)	buc			1 439,84 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	72 000,00	360,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	30 000,00	450,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	81,81	8,18
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	16,00	1,60
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	0,70	2,80
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	30,00	0,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
7	00374	Стойка СВ-95-2	buc			3 500,00 0,00
	00374	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			402,80

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	550,00	132,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	650,00	156,00
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			143,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	550,00	77,00
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Фундамент из бетона B15)	m3			2 419,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2166310210001115	Beton B15	m3	1,0250	1 900,00	1 976,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 4шт. по 1м)	kg			55,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,00	0,83
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. КЛ-0,4 кВ				
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в РУ)	buc			79,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			174,64
						162,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Блок защиты и учета BZUM-TF)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			79,84 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			60,90 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			237,36 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
19	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc			415,42 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	72,00	4,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	550,00	165,00
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управления насосом 100кВт)	buc			679,64 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПП 2/7)	buc			174,64 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щиток)	buc			79,84 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
23	00390	Шина PE и N 8/1	buc			12,27 0,00
	00390	Шина PE и N 8/1	buc	1,0000	12,27	12,27
24	M1H05C	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 4-9 tone (Дизель-генератр в метал. защитном кожухе 300кВт, собственным весом 4-9 т)	t			2 263,57 2 022,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,3000	70,00	1 771,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	70,00	251,30
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,6400	25,00	16,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,3600	38,00	13,68
	2710403606350	Tabla groasa 5 x 1250 mm OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,3600	38,00	13,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	1,0000	15,20	15,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,0000	3,90	3,90
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0800	72,00	5,76
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,3500	55,00	19,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	28,00	16,80
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2400	35,00	8,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5500	36,50	20,08
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1600	60,00	9,60
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0800	60,00	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	18,50	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	45,00	18,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,1300	550,00	71,50
25	08-03-482-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 5 t	buc			1 080,01 ----- 742,00
	1	Muncitor	h-om	10,6000	70,00	742,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1019247	Ulei de turbina	kg	4,5000	60,00	270,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1200	3,90	23,87
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	55,00	3,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	162,00	5,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	550,00	4,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	120,00	10,80
26	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 719,81 ----- 959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	60,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	90,00	289,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,50
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m			1 919,50 ----- 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	115 000,00	95,83
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	90,00	270,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
28	00395	Кабель АПвзБбШп 5x95,0мм2	m			189,09 ----- 0,00
	00395	Кабель АПвзБбШп 5x95,0мм2	m	1,0000	189,09	189,09
29	00396	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m			62,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00396	Кабель АПВзББШп 3x4,0мм2	m	1,0000	62,50	62,50
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			5 454,07
						464,09
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,49
31	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			174,27
						174,27
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,27
32	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			455,70
						455,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
33	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatior	100 m			238,00
						238,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m			1 951,33
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	115 000,00	127,78
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	90,00	270,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,44
35	00402	Кабель ВВГнг 3x4мм2	m			40,36
						0,00
	00402	Кабель ВВГнг 3x4мм2	m	1,0000	40,36	40,36
36	00403	Кабель ВВГнг 5x70мм2	m			1 101,81
						0,00
	00403	Кабель ВВГнг 5x70мм2	m	1,0000	1 101,81	1 101,81
37	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi thermocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			699,81
						95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	55566611	Концевая заделка	buc	1,0000	551,66	551,66
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	35 000,00	28,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	55 000,00	0,46
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	162,00	8,10
	5420042	Пропан-бутан, amestec tehnic	kg	0,1800	28,00	5,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 233,33 2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	75 000,00	250,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	45 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,50	338,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,50	338,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	7,80	195,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,55	5,33
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,50	5,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	15,50	77,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	120,00	2 148,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	90,00	399,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
39	00406	Металлорукав Д=40мм	m			22,72 0,00
	00406	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	22,72	22,72
40	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			8 324,50 2 506,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	75 000,00	125,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	45 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 550,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,50	337,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,50	337,83
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	7,80	156,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,55	5,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,50	5,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	15,50	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	120,00	2 148,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	90,00	417,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
41	00408	Металлорукав Д=70мм	m			60,50 0,00
	00408	Металлорукав Д=70мм	m	1,0000	60,50	60,50
42	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m			3 740,00 2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	7,80	32,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	90,00	762,25
43	00410	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			110,90 0,00
	00410	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	110,90	110,90

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (d=70mm)	100 m			5 670,42 4 725,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	70,00	4 725,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	55,00	110,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,83
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	7,80	24,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,42
45	00412	Труба стальная водогазопр. Д=70мм	m			144,18 0,00
	00412	Труба стальная водогазопр. Д=70мм	m	1,0000	144,18	144,18
46	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 967,80 1 246,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	55,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	120,00	862,80
47	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			40 792,00 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	120,00	96,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	500,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	957,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	120,00	1 812,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	450,00	783,00
48	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218)	buc			140,72 128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	162,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
49	00416	Светильник CD 218	buc			427,27 0,00
	00416	Светильник CD 218	buc	1,0000	427,27	427,27
50	00417	Лампа светодиодная 50Вт	buc			239,09 0,00
	00417	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	239,09	239,09
51	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			445,99 238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	22211121	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	159,09	159,09
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
52	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			922,00 392,75

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ПВ3 1x1,5 в трубе - 1 прокладка)				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,75
	444401	Провод ПВ3 1x1,5	m	100,0000	4,54	454,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	55,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	162,00	25,88
53	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ПВ3 1x1,5 - последующие)	100 m			690,58 160,32
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,32
	444401	Провод ПВ3 1x1,5	m	100,0000	4,54	454,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,21
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	162,00	25,89
54	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 737,12 2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	7,80	32,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	15,50	124,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,38
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	90,00	556,25
55	00422	Труба стальная Д=20мм	m			44,54 0,00
	00422	Труба стальная Д=20мм	m	1,0000	44,54	44,54
56	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc			17,35 16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,55
57	00424	Хомут Х20	buc			79,00 0,00
	00424	Хомут Х20	buc	1,0000	79,00	79,00
58	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 352,80 1 246,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0400	30 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	55,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	120,00	862,80
59	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			4 908,00 1 246,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 700,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	55,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	120,00	863,00
60	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл)	t			40 736,67

1	2	3	4	5	6	7
						4 353,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 353,33
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	230,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 943,33
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	120,00	96,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	500,00	66,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	953,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	120,00	1 813,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	450,00	780,00
61	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			250,32
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	72,00	21,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	162,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	550,00	71,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	450,00	58,50
		3. Valoare utilajului				
		3.1. КЛ-0,4 кВ				
62	00429	Выключатель автомат ВА88-37 I=400А	buc			3 681,81
						0,00
	00429	Выключатель автомат ВА88-37 I=400А	buc	1,0000	3 681,81	3 681,81
63	00430	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-03	buc			6 181,81
						0,00
	00430	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-03	buc	1,0000	6 181,81	6 181,81
64	00431	Выключатель нагрузки ВР32-35В31250, 250А	buc			809,09
						0,00
	00431	Выключатель нагрузки ВР32-35В31250, 250А	buc	1,0000	809,09	809,09
65	00432	Трансформаторы тока ТТИ-А 250/5А	buc			295,45
						0,00
	00432	Трансформаторы тока ТТИ-А 250/5А	buc	1,0000	295,45	295,45
66	00433	Счетчик 380В, 5-120А ZMG 405	buc			12 431,81
						0,00
	00433	Счетчик 380В, 5-120А ZMG 405	buc	1,0000	12 431,81	12 431,81
67	00434	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc			1 025,45
						0,00
	00434	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	1 025,45	1 025,45
68	00435	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 ф."АССОН PLUS" IP54	buc			5 045,45
						0,00
	00435	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 ф."АССОН PLUS" IP54	buc	1,0000	5 045,45	5 045,45
69	00436	Станция управления насосом 100 кВт в комплекте	buc			97 800,00
						0,00
	00436	Станция управления насосом 100 кВт в комплекте	buc	1,0000	97 800,00	97 800,00
70	00437	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			548,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00437	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	548,00	548,00
71	00438	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			43,00 ----- 0,00
	00438	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	43,00	43,00
72	00439	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			165,00 ----- 0,00
	00439	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	165,00	165,00
73	00440	Клемная коробка У614	buc			100,00 ----- 0,00
	00440	Клемная коробка У614	buc	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare sub presiune in
zona Nord-Est a or. Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-2

Площадка В. Statia de pompare. Дизель-генератор на 300кВт (марка АЕЕ)

Valoarea de deviz 723 656,10 Lei

Intocmit in prejurii curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	00441	Дизель-генератор 300кВт в металлическом защитном кожухе	buc	1,00	595 896,00 0,00	595 896,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			595 896,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			7 150,75
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				603 046,75
		Total	Lei			603 046,75
		TVA	20 %			120 609,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				723 656,10

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare sub presiune in
zona Nord-Est a or. Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-2

Площадка В. Statia de pompare. Дизель-генератор на 300кВт (марка АЕЕ)

Valoarea de deviz 723 656,10 Lei

Intocmit in preouri curente

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

Materiale:

1.	00441	Дизель-генератор 300кВт в металлическом защитном кожухе	buc	1,0000	595 896,00	595 896,00
		Total materiale de constructii				595 896,00
		Total utilaje de constructii				0,00

Total	Lei	603 046,75
TVA	20 %	120 609,35
Total deviz:		723 656,10

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
canalizare sub presiune in zona Nord-Est a or.
Floresti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	00441	Дизель-генератор 300кВт в металлическом защитном кожухе	buc			595 896,00
	00441	Дизель-генератор 300кВт в металлическом защитном кожухе	buc	1,0000	595 896,00	595 896,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de canalizare sub presiune în
zona Nord-Est a or. Florești**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A.**

Valoarea de deviz 342 112,07 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile și cheltuielile	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. 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A.				
		1.1. Sistemare verticală				
1	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II	100 m ³	0,70	1 078,00 0,00	754,60 0,00
2	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II - (Surplusul de sol)	100 m ³	0,63	1 575,00 0,00	992,25 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km	t	107,00	30,00 0,00	3 210,00 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă (Indigire a suprafeței)	100 m ³	0,07	2 483,14 0,00	173,82 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 130,67
		Total Sistemare verticală Inclusiv salariu				5 130,67
		1.2. Imbrăcaminte rutieră din				

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta-160m2				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,32	1 677,19 617,41	536,70 197,57
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	24,00	589,45 25,90	14 146,70 621,60
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	28,80	761,77 21,00	21 939,12 604,80
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	80,00	266,91 46,90	21 352,64 3 752,00
		<i>Total</i>	Lei			57 975,16
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-160m2 Inclusiv salariu				57 975,16 5 175,97
		1.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -25m2				
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	0,05	1 677,20 617,40	83,86 30,87
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,75	493,65 63,00	1 851,19 236,25
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,00	628,60 69,30	2 514,40 277,20
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	53,00	199,84 41,30	10 591,41 2 188,90
		<i>Total</i>	Lei			15 040,86
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -25m2 Inclusiv salariu				15 040,86 2 733,22

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Gardul metalic (48sec 119.0m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 48 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*48 buc; capac patrat -48buc; element de fixare ECO zincat - 192 buc; beton M150 -3.45m3)	m	119,00	466,71 94,50	55 538,34 11 245,50
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	9,00	8 463,34 119,70	76 170,03 1 077,30
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 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	1,80	6 620,55 119,70	11 916,99 215,46
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,85	45,40 14,70	3 034,86 982,70
17	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	1 780,75 450,75	119,31 30,20
		<i>Total</i>	Lei			146 779,53
		Total Gardul metalic (48sec 119.0m) Inclusiv salariu				146 779,53 13 551,16
		1.5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,30	1 972,00 0,00	591,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	30,00	1,01 1,01	30,45 30,45
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	30,00	282,80 20,30	8 484,00 609,00
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,97	832,40 337,40	5 801,83 2 351,68
		<i>Total</i>	Lei			14 907,88
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				14 907,88 2 991,13
		<i>Total</i>	Lei			239 834,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 868,36
		<i>Transport materiale</i>	4 %			8 120,01
		<i>Total</i>				253 822,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			20 305,80
		<i>Total</i>				274 128,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			10 965,12
		Total 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A. Inclusiv salariu				285 093,39 24 451,48

		Total	Lei		285 093,39
		TVA	20 %		57 018,68
		Total deviz: Inclusiv salariu			342 112,07 24 451,48

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

de canalizare sub presiune in zona Nord-Est a or. Floresti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A.

Valoarea de deviz 342 112,07 Lei

Intocmit in preiouri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	29,7500	70,00	2 082,50
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	109,4800	70,00	7 663,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	82,4400	70,00	5 770,80
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,5954	70,00	2 351,68
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9440	70,00	136,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	70,00	30,20
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	70,00	190,44
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3680	70,00	725,76
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	70,00	889,10
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,6834	70,00	2 777,84
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,1925	70,00	1 833,48
		Total manopera				24 451,48

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	27,6012	125,00	3 450,15
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	6,25	6,27
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	36,5760	485,00	17 739,36
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,6000	485,00	2 231,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	420,00	18,14
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1440	420,00	480,48
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,5890	350,00	12 456,15
8.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	9,0000	8 280,00	74 520,00
9.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,8000	6 318,18	11 372,72
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	36,50	4,77
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	130,00	67,94
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	1,0800	55,00	59,40
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	55,00	14,37
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	55,00	2,03
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	408,3600	3,00	1 225,08

16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	3,00	40,50
17.	26631021000015 12.5	Beton B12.5	m3	3,7380	1 860,00	6 952,68
18.	2663102100117. 5	Beton clasa B7.5	m3	5,9850	1 800,00	10 773,00
19.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	80,4000	125,00	10 050,00
20.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	53,2650	65,00	3 462,22
21.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	48,0000	12,00	576,00
22.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	192,0000	7,27	1 395,84
23.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	48,0000	505,00	24 240,00
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	29,00	19,39
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	30,00	2 005,50
26.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	48,0000	243,00	11 664,00
27.	28301273030011	Artar	buc	31,5000	250,00	7 875,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5762	55,00	86,68
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,2000	0,55	23,76
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,2000	0,45	19,44
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,2000	0,47	20,30
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	4,90	14,79
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,0080	15,50	108,62
34.	41001162028181	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	1,5838	15,50	24,55
Total materiale de constructii						203 000,13

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,6960	550,00	382,80
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,6960	300,00	208,80
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2160	480,00	103,68
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5750	105,00	165,38
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,3616	600,00	1 416,96
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,9504	450,00	4 477,68
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,0834	550,00	45,87
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4175	700,00	992,25
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1113	700,00	77,91
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0780	700,00	754,60
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,8443	102,00	392,12
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,0834	600,00	50,04
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,3500	600,00	3 210,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6960	150,00	104,40
Total utilaje de constructii						12 382,49

Total	Lei	285
-------	-----	-----

		093,39
TVA	20 %	57 018,68
Total deviz:		342 112,07

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnratura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnratura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
canalizare sub presiune in zona Nord-Est a or.
Floresti**

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. 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A.				
		1.1. Sistemizare 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	100 m3			1 078,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	700,00	1 078,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II - (Surplusul de sol)	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
3	Ts150A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			30,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	600,00	30,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			2 483,14 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,29
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	700,00	1 113,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	600,00	714,86
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-160m2				
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			1 677,19 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	102,00	1 059,78
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva și anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			589,45 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			761,77 21,00

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	485,00	615,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,50	0,78
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP100.30.15	m			266,91 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100117.5	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	420,00	3,78
	41001162028181	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,0060	15,50	0,09
	26661228002851	Bordura beton pentru stradă BP100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		1.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -25m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv.	100 m3			1 677,20 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	102,00	1 059,80
10	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			493,65 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	41001162028181	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
11	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta	m3			628,60 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	485,00	557,75
	41001162028181	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,1000	15,50	1,55
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			199,84 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100117.5	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	420,00	3,36
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	65,00	65,32
	41001162028181	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,0060	15,50	0,09
		1.4. Gardul metalic (48sec 119.0m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de oțel d=4,2 mm - 48 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*48 buc; capac patrat -48buc; element de fixare ECO zincat - 192 buc; beton M150 -3.45m3)	m			466,71 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		505,00	203,70
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		243,00	98,02

1	2	3	4	5	6	7
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		7,27	11,73
	266310210000151 2.5	Beton B12.5	m3		1 860,00	53,92
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		12,00	4,84
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			8 463,34 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	266310210000151 2.5	Beton B12.5	m3		1 860,00	29,76
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	1,0000	8 280,00	8 280,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,47	1,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,90	1,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,68
	41001162028181	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	15,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 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			6 620,55 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	266310210000151 2.5	Beton B12.5	m3		1 860,00	148,80
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,0000	6 318,18	6 318,18
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,47	1,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,90	1,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,68
	41001162028181	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	15,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			45,40 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,25	0,09
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 780,75 450,75

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	130,00	1 014,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,50	71,19
		1.5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 972,00 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	550,00	1 276,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	696,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,01 1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,01
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			282,80 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	250,00	262,50
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,40 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare sub presiune in
zona Nord-Est a or. Floresti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Platforma B.**

Valoarea de deviz 514 813,06 Lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma B.				
		1.1. Sistemalizare 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	100 m3	1,20	1 078,00 0,00	1 293,60 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 - (Surplusul de sol)	100 m3	1,13	1 575,00 0,00	1 779,75 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	192,10	30,00 0,00	5 763,00 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,07	2 483,14 0,00	173,82 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 010,17
		Total Sistemalizare verticala Inclusiv salariu				9 010,17
		1.2. Imbracaminte rutiera din				

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta-435m2				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,87	1 677,18 617,40	1 459,15 537,14
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	65,25	589,45 25,90	38 461,31 1 689,97
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	78,30	761,78 21,00	59 646,99 1 644,30
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	125,00	266,91 46,90	33 363,49 5 862,50
		<i>Total</i>	Lei			132 930,94
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-435m2 Inclusiv salariu				132 930,94 9 733,91
		1.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -100m2				
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	0,20	1 677,20 617,40	335,44 123,48
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,00	493,65 63,00	7 404,75 945,00
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,00	628,60 69,30	10 057,60 1 108,80
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	75,00	199,84 41,30	14 987,86 3 097,50
		<i>Total</i>	Lei			32 785,65
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -100m2 Inclusiv salariu				32 785,65 5 274,78

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Gardul metalic (66sec 164.0m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -66 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*-66 buc; capac patrat -66buc; element de fixare ECO zincat - 264 buc; beton M150 -4.75m3)	m	164,00	465,93 94,50	76 412,28 15 498,00
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	9,00	8 463,34 119,70	76 170,03 1 077,30
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 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	1,80	6 620,55 119,70	11 916,99 215,46
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,85	45,40 14,70	3 034,86 982,70
17	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	1 780,75 450,75	119,31 30,20
		<i>Total</i>	Lei			167 653,47
		Total Gardul metalic (66sec 164.0m) Inclusiv salariu				167 653,47 17 803,66
		1.5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,35	1 972,00 0,00	690,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	35,00	1,01 1,01	35,52 35,52
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	35,00	282,80 20,30	9 898,00 710,50
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,896	832,40 337,40	8 237,44 3 338,91
		<i>Total</i>	Lei			18 861,16
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				18 861,16 4 084,93
		<i>Total</i>	Lei			361 241,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 855,35
		<i>Transport materiale</i>	4 %			11 857,39
		<i>Total</i>				381 954,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			30 556,33
		<i>Total</i>				412 510,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			16 500,42
		Total 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma B. Inclusiv salariu				429 010,88 36 897,28

		Total	Lei			429 010,88
		TVA	20 %			85 802,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				514 813,06 36 897,28

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare sub presiune in
zona Nord-Est a or. Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Platforma B.**

Valoarea de deviz 514 813,06 Lei

Intocmit in preiouri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	41,0000	70,00	2 870,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	150,8800	70,00	10 561,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	145,6325	70,00	10 194,27
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	47,6987	70,00	3 338,91
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9440	70,00	136,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	70,00	30,20
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	70,00	190,44
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3680	70,00	725,76
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	70,00	889,10
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,4349	70,00	5 560,44
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,2925	70,00	2 400,48
		Total manopera				36 897,28

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	39,1882	125,00	4 898,53
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	6,25	6,27
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	99,4410	485,00	48 228,89
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,4000	485,00	8 924,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	420,00	18,14
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,7250	420,00	724,50
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	102,0427	350,00	35 714,94
8.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	9,0000	8 280,00	74 520,00
9.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,8000	6 318,18	11 372,72
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	36,50	4,77
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	130,00	67,94
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0800	55,00	59,40
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	55,00	14,37
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	55,00	2,03

15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	615,2500	3,00	1 845,75
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	3,00	40,50
17.	26631021000015 12.5	Beton B12.5	m3	5,0380	1 860,00	9 370,68
18.	2663102100117. 5	Beton clasa B7.5	m3	9,0000	1 800,00	16 200,00
19.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	125,6250	125,00	15 703,12
20.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	75,3750	65,00	4 899,38
21.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	66,0000	12,00	792,00
22.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	264,0000	7,27	1 919,28
23.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	66,0000	505,00	33 330,00
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	29,00	19,39
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	30,00	2 005,50
26.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	66,0000	243,00	16 038,00
27.	28301273030011	Artar	buc	36,7500	250,00	9 187,50
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5762	55,00	86,68
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,2000	0,55	23,76
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,2000	0,45	19,44
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,2000	0,47	20,30
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	4,90	14,79
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,0530	15,50	295,32
34.	41001162028181	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	4,3108	15,50	66,82
		Total materiale de constructii				296 434,71

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,8120	550,00	446,60
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,8120	300,00	243,60
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2160	480,00	103,68
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,3000	105,00	661,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,4206	600,00	3 852,36
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,0526	450,00	12 173,67
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,0834	550,00	45,87
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5425	700,00	1 779,75
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1113	700,00	77,91
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8480	700,00	1 293,60
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,1173	102,00	1 133,97
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,0834	600,00	50,04
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,6050	600,00	5 763,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,8923	150,00	283,85
		Total utilaje de constructii				27 909,40

Total	Lei	429 010,88
-------	-----	---------------

TVA	20 %	85 802,18
-----	------	-----------

Total deviz: **514**
813,06

Intocmit SA "DARNIC-GAZ"
(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat _____
(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma B.				
		1.1. Sistematzare 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	100 m3			1 078,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	700,00	1 078,00
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 - (Surplusul de sol)	100 m3			1 575,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			30,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	600,00	30,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			2 483,14
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,29
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	700,00	1 113,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	600,00	714,86
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-435m2				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 677,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	102,00	1 059,78
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			589,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			761,78
						21,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	485,00	615,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,50	0,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			266,91 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100117.5	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	420,00	3,78
	41001162028181	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	15,50	0,09
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		1.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -100m2				
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			1 677,20 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	102,00	1 059,80
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			493,65 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	41001162028181	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			628,60 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	485,00	557,75
	41001162028181	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,50	1,55
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			199,84 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100117.5	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	420,00	3,36
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	65,00	65,33
	41001162028181	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	15,50	0,09
		1.4. Gardul metalic (66sec 164.0m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -66 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*-66 buc; capac patrat -66buc; element de fixare ECO zincat - 264 buc; beton M150 -4.75m3)	m			465,93 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	266310210000151 2.5	Beton B12.5	m3		1 860,00	53,87
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		505,00	203,23

1	2	3	4	5	6	7
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		12,00	4,83
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		7,27	11,70
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		243,00	97,79
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			8 463,34 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	1,0000	8 280,00	8 280,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,47	1,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,90	1,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,68
	41001162028181	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	15,50	0,02
	266310210000151 2.5	Beton B12.5	m3		1 860,00	29,76
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 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			6 620,55 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	266310210000151 2.5	Beton B12.5	m3		1 860,00	148,80
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,0000	6 318,18	6 318,18
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,47	1,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,90	1,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,68
	41001162028181	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	15,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			45,40 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,25	0,09
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 780,75 450,75

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	130,00	1 014,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,50	71,19
		1.5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 972,00 ----- 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	550,00	1 276,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	696,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,01 ----- 1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,01
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			282,80 ----- 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	250,00	262,50
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,40 ----- 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia retelelor de canalizare sub presiune, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din s. Gura Camencii la statia de epurare regionala din orasul Floresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

A-PG Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 290 983,21 Lei

Intocmit in pretouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 7-1-1 A-PG Amenajarea teritoriului				
		1.1. Demolari				
1	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, din plasa (1.8m Hx87m L)	kg	469,80	14,30 2,80	6 718,14 1 315,44
2	TrI1AF07A 2	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 2	t	0,47	87,49 87,49	41,12 41,12
3	TsI50A5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,47	63,57 0,00	29,88 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 789,14
		Total Demolari Inclusiv salariu				6 789,14 1 356,56
		1.2. Sistematizare verticala				
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	1,37	1 365,00 0,00	1 870,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I				
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	232,90	<u>45,60</u> 0,00	<u>10 620,24</u> 0,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,37	<u>252,96</u> 21,00	<u>346,55</u> 28,77
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,74	<u>1 918,00</u> 0,00	<u>3 337,32</u> 0,00
8	TsC22B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,74	<u>2 254,00</u> 0,00	<u>3 921,96</u> 0,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,74	<u>763,00</u> 0,00	<u>1 327,62</u> 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,74	<u>2 483,82</u> 0,00	<u>4 321,84</u> 0,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,17	<u>1 575,00</u> 0,00	<u>267,75</u> 0,00
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	28,90	<u>45,60</u> 0,00	<u>1 317,84</u> 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,17	<u>307,18</u> 25,18	<u>52,22</u> 4,28
		<i>Total</i>	Lei			27 383,39
		Total Sistemizare verticala Inclusiv salariu				27 383,39 33,05
		1.3. Acces auto				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	81,90	<u>589,45</u>	<u>48 275,63</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			25,90	2 121,21
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,55	13 058,60 345,80	59 416,65 1 573,39
16	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,55	5 499,90 0,00	25 024,55 0,00
		<i>Total</i>	Lei			132 716,83
		Total Acces auto Inclusiv salariu				132 716,83 3 694,60
		1.4. Ingradire				
17	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc	2,00	46,90 46,90	93,80 93,80
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	4,625	1 413,58 119,70	6 537,80 553,62
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	461,36 175,00	461,36 175,00
20	CK33B	Miner	buc	1,00	313,75 67,20	313,75 67,20
21	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 26 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L- 2,4m - 27 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 35 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 81 buc, Beton 0.0466m3/m (0.3x0.3x0.5h)	m	64,50	377,37 84,00	24 340,05 5 418,00
22	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,65m L-2,5m D-3,4mm - 9 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L- 2,2m - 9 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 35 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 27 buc, Beton 0.0466m3/m (0.3x0.3x0.5h)	m	22,50	373,90 84,00	8 412,64 1 890,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			40 159,40
		Total Ingradire Inclusiv salariu				40 159,40 8 197,62
		<i>Total</i>	Lei			207 048,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 187,64
		<i>Transport materiale</i>	4 %			5 652,14
		<i>Total</i>				215 888,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			17 271,08
		<i>Total</i>				233 159,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 326,39
		Total 7-1-1 A-PG Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				242 486,01 13 281,83

		Total	Lei			242 486,01
		TVA	20 %			48 497,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				290 983,21
						13 281,83

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Constructia retelelor de canalizare sub presiune, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din s. Gura Camencii la statia de epurare regionala din orasul Floresti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 290 983,21 Lei

Intocmit in preiouri curente

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

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	89,4360	70,00	6 260,52
2.	7129020012800	Pavator	h-om	30,3030	70,00	2 121,21
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8325	70,00	58,27
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8788	70,00	61,52
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,3500	70,00	374,50
6.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3997	70,00	167,97
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,2475	70,00	1 837,33
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,3960	70,00	657,72
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,4770	70,00	1 573,39
		Total manopera				13 281,83

Materiale:

1.	110050011000	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	109,4525	15,00	1 641,79
2.	11055060001	Capac patrat 60x40	buc	36,4544	12,00	437,45
3.	11202062010361	Savura	m3	4,5500	250,00	1 137,50
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,5500	485,00	2 206,75
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	137,5920	485,00	66 732,13
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0034	485,00	1,65
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,8250	485,00	3 310,12
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0185	420,00	7,77
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	107,3709	350,00	37 579,82
10.	20301129301501	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	4,6250	1 260,00	5 827,50
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4825	55,00	26,54
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7812	3,00	17,34
13.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	4,1637	1 750,00	7 286,47
14.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	42,8875	30,00	1 286,63
15.	27321036462501 2	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	26,1654	218,18	5 708,77
16.	27321036462571	Panou gard zincat ECO H-1,65m L-2,5m	buc	9,1275	213,63	1 949,91

		D-3,4mm				
17.	28111063020501 2	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m	buc	26,1654	144,00	3 767,82
18.	28111063020507 1	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,2m	buc	9,1275	140,00	1 277,85
19.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	286,36	286,36
20.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	245,45	245,45
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5319	55,00	29,25
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	18,5000	0,55	10,18
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,5000	0,45	8,32
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	18,5000	0,47	8,70
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0637	4,90	5,21
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,6508	15,50	506,09
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0046	15,50	0,07
		Total materiale de constructii				141 303,44

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,4425	480,00	2 132,40
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	9,3960	480,00	4 510,08
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,1223	600,00	2 473,38
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,5307	450,00	5 638,81
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	12,3305	450,00	5 548,73
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,0960	420,00	2 140,32
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,0741	550,00	1 140,76
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,0540	700,00	2 137,80
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,9405	700,00	2 758,35
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,2670	700,00	8 586,90
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5201	700,00	364,07
12.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,4823	750,00	361,73
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,0741	600,00	1 244,46
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,3960	95,00	892,62
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,9466	600,00	11 967,96
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,7674	150,00	565,12
		Total utilaje de constructii				52 463,49

Total	Lei	242 486,01
TVA	20 %	48 497,20

Total deviz:

290 983,21

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare sub presiune, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din s. Gura Camencii la statia de epurare regionala din orasul Floresti **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de msurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 7-1-1 A-PG Amenajarea teritoriului				
		1.1. Demolari				
1	RpCS20G	Demontarea imprejmirilor metalice, din plasa (1.8m Hx87m L)	kg			14,30 ----- 2,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	70,00	1,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	95,00	1,90
2	Tr11AF07A2	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 2	t			87,49 ----- 87,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2500	70,00	87,49
3	TsI50A5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,57 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,57
		1.2. Sistemizare verticala				
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 365,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	700,00	1 365,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			45,60 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			252,96 ----- 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	485,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	700,00	231,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 918,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	700,00	1 918,00
8	TsC22B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			2 254,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	700,00	2 254,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			763,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	763,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 483,82
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	700,00	1 113,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	600,00	715,21
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 575,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			45,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			307,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		1.3. Acces auto				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			589,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			13 058,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	485,00	9 166,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	485,00	727,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	485,00	485,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,50	46,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	700,00	180,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	420,00	470,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,10
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	750,00	79,50
16	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			5 499,90
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	485,00	5 499,90
		1.4. Ingradire				
17	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc			46,90

1	2	3	4	5	6	7
						46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,85m L-3,5m	m2			1 413,58 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301501	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,47	1,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,90	1,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			461,36 175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	286,36	286,36
20	CK33B	Miner	buc			313,75 67,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	245,45	245,45
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	55,00	1,10
21	CO06B2 apl	Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 26 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L- 2,4m - 27 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 35 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 81 buc, Beton 0.0466m3/m (0.3x0.3x0.5h))	m			377,37 84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	70,00	19,60
	273210364625012	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,3950	218,18	88,51
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,79
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0466	1 750,00	83,75
	110050011000	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,2250	15,00	18,87
	281110630205012	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m	buc	0,3950	144,00	58,42
	11055060001	Capac patrat 60x40	buc	0,4080	12,00	5,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	480,00	24,00
22	CO06B2 apl	Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,65m L-2,5m D-3,4mm - 9 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L- 2,2m - 9 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 35 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 27 buc, Beton 0.0466m3/m (0.3x0.3x0.5h))	m			373,90 84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	70,00	19,60
	27321036462571	Panou gard zincat ECO H-1,65m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,3950	213,63	86,66
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,79
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0466	1 750,00	83,75
	110050011000	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,2250	15,00	18,87
	281110630205071	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,2m	buc	0,3950	140,00	56,79

1	2	3	4	5	6	7
	11055060001	Capac patrat 60x40	buc	0,4080	12,00	5,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	480,00	24,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare sub presiune, a statiei
de pompare, pentru colectarea si
pomparea apelor uzate din s.
Gura Camencii la statia de
epurare regionala din orasul
Floresti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Platforma pentru electrogenerator**

Valoarea de deviz 18 887,51 Lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-3-1 Platforma pentru electrogenerator				
		1.1. Terasamente				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,04	3 339,00 0,00	133,56 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,80	63,60 0,00	432,48 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	307,75 25,25	12,31 1,01
		<i>Total</i>	Lei			578,35
		Total Terasamente Inclusiv salariu				578,35 1,01
		1.2. Statie de pompare				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,72	714,70	1 943,99

1	2	3	4	5	6	7
					69,30	188,50
5	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	0,98	269,41 140,00	264,02 137,20
6	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton C8/10	m3	0,544	2 415,81 350,00	1 314,20 190,40
7	CC01E	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	6,80	24,54 4,69	166,90 31,89
8	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	105,00	23,85 3,99	2 503,73 418,95
9	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3,60	185,89 115,50	669,21 415,80
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/30	m3	1,80	2 927,29 308,00	5 269,12 554,40
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,50	108,08 49,00	486,34 220,50
12	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-4,50	18,08 8,40	-81,34 -37,80
		<i>Total</i>	Lei			12 536,17
		Total Statie de pompare				12 536,17

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 119,84
		<i>Total</i>	Lei			13 114,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			509,00
		<i>Transport materiale</i>	4 %			389,65
		<i>Total</i>				14 013,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 121,05
		<i>Total</i>				15 134,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			605,37
		Total 2-3-1 Platforma pentru electrogenerator Inclusiv salariu				15 739,59 2 120,85

		Total	Lei			15 739,59
		TVA	20 %			3 147,92
		Total deviz:				18 887,51
		Inclusiv salariu				2 120,85

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare sub presiune, a statiei
de pompare, pentru colectarea si
pomparea apelor uzate din s.
Gura Camencii la statia de
epurare regionala din orasul
Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Platforma pentru electrogenerator**

Valoarea de deviz 18 887,51 Lei

Intocmit in preioruri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,5664	70,00	669,65
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,1052	70,00	427,36
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,2920	70,00	370,44
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,7836	70,00	124,85
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7072	70,00	189,51
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5934	70,00	181,54
		Total manopera				2 120,85

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002	485,00	0,10
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,1280	485,00	1 517,08
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1575	420,00	66,15
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0090	6 000,00	54,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0193	6 000,00	115,80
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0082	4 200,00	34,44
7.	2010237318750	Distantieri	buc	16,7700	0,60	10,06
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,3960	250,00	99,00
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5496	17,00	9,34
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	48,8250	3,00	146,47
11.	2663102100810810	Beton C8/10	m3	0,5604	1 850,00	1 036,74
12.	2663102102530	Beton C25/30	m3	1,8727	2 350,00	4 400,85
13.	27106021000081	Armatura AI d8mm	kg	6,9700	19,00	132,43
14.	2710602200012	Armatura AIII d12mm	kg	107,6250	19,00	2 044,88
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0980	29,00	2,84
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,1180	29,00	32,42
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2256	35,00	7,90
18.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,0800	9,09	9,82

19.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,0800	5,09	5,50
20.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0180	24,00	0,43
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1570	42,00	6,60
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2736	15,50	4,24
23.	4100126202818	Apa	m3	0,2720	15,50	4,22
Total materiale de constructii						9 741,31

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1424	105,00	119,95
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5712	200,00	114,24
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1578	480,00	75,74
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1215	42,00	5,10
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1908	700,00	133,56
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0160	700,00	11,20
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2992	35,00	10,47
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0800	88,00	95,04
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0473	85,00	4,02
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5220	480,00	250,56
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7208	600,00	432,48
Total utilaje de constructii						1 252,36

Total	Lei	15 739,59
TVA	20 %	3 147,92

Total deviz:

18 887,51

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare sub presiune, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din s. Gura Camencii la statia de epurare regionala din orasul Floresti

Investitor

Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-3-1 Platforma pentru electrogenerator				
		1.1. Terasamente				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 339,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			307,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		1.2. Statie de pompare				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			714,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
5	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			269,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	42,00	2,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	29,00	2,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 000,00	17,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 000,00	96,12
6	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton C8/10	m3			2 415,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	70,00	304,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100810810	Beton C8/10	m3	1,0200	1 850,00	1 905,77

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	480,00	139,23
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	35,00	19,25
7	CC01E	Armatari din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,54 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106021000081	Armatura AI d8mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
8	CC01F1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,85 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200012	Armatura AIII d12mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
9	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			185,89 115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	70,00	102,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,09	1,53
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,09	2,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	6 000,00	10,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/30	m3			2 927,29 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102102530	Beton C25/30	m3	1,0250	2 350,00	2 444,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,08 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	85,00	1,02
12	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			18,08 8,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	6,45

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	2,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	42,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	85,00	0,13

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare sub presiune, a statiei
de pompare, pentru colectarea si
pomparea apelor uzate din s.
Gura Camencii la statia de
epurare regionala din orasul
Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-1
Panou transmitere date dispecerat Apa Canal Floresti

Valoarea de deviz 109 679,72 Lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL20A	Grila ventilatie 145x145 mm montate pe panou	buc	3,00	61,50 35,00	184,50 105,00
2	ID02A	Robinet cu trei cai, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	143,76 12,60	143,76 12,60
		<i>Total</i>	Lei			328,26
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			28,22
		<i>Transport materiale</i>	4 %			8,43
		<i>Total</i>				364,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			29,19
		<i>Total</i>				394,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			15,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				409,87 117,60
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,00	417,84 244,30	417,84 244,30
4	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	231,44 162,40	231,44 162,40
5	00531	Presetupa PG 11 PVC, IP54	buc	4,00	9,00 0,00	36,00 0,00
6	00532	Presetupa PG 13.5 PVC, IP54	buc	3,00	8,00 0,00	24,00 0,00
7	00533	Sina omega, 35mm, L=1000mm	buc	4,00	36,54 0,00	146,16 0,00
8	08-03-523-1	Bloc de borne modular cu sigurante, curent pina la 100 A	buc	1,00	107,43 81,90	107,43 81,90
9	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Termostat	buc	2,00	156,10 79,10	312,20 158,20
10	08-03-602-1	Incalzitor	buc	1,00	99,38 84,00	99,38 84,00
11	08-03-605-1	Ventilator	buc	1,00	140,68 86,80	140,68 86,80
12	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Module LED	100 buc	0,01	18 689,00 6 160,00	186,89 61,60
13	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare de cursa	buc	2,00	80,94 78,40	161,88 156,80
14	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,02	3 345,00 3 024,00	66,90 60,48
15	08-01-053-1	Transformator de curent	buc	3,00	242,18 170,10	726,54 510,30
16	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,00	80,94 78,40	485,64 470,40
17	08-03-575-1	Dispozitiv - Siguranta fuzibila	buc	14,00	80,94 78,40	1 133,16 1 097,60
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Soclu pentru releu	buc	7,00	80,94 78,40	566,58 548,80
19	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Releu de interfata	buc	7,00	156,10 79,10	1 092,70 553,70

1	2	3	4	5	6	7
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - Lentila de lumina	buc	3,00	116,42 79,10	349,26 237,30
21	10-08-001-06	Concentrator: bloc de baza - Controller M241 24 IO transistor PNP	buc	1,00	1 126,08 1 120,00	1 126,08 1 120,00
22	10-08-001-12	Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 - Modul intrari analogice, TM3 , 2 intrari	buc	1,00	564,94 560,00	564,94 560,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv - Industrial 4G (LTE) router	buc	1,00	80,94 78,40	80,94 78,40
24	10-08-001-06	Concentrator: bloc de baza - Communication module Modbus	buc	1,00	1 126,08 1 120,00	1 126,08 1 120,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv - Baterie acumuloare	buc	1,00	80,94 78,40	80,94 78,40
26	08-03-575-1	Dispozitiv - UPS	buc	1,00	80,94 78,40	80,94 78,40
27	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Releu de monitorizare. Dispozitiv de masurare a energiei	buc	1,00	138,42 79,10	138,42 79,10
28	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,19	910,00 910,00	172,90 172,90
29	00555	UT 4 - Feed-through terminal block	set	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
30	00556	UT 4-PE - Ground terminal	set	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
31	00557	Clema pentru fuzibili, Tipul conexiunii: Terminale cu surub, Curent nominal: 6,3A	set	14,00	15,00 0,00	210,00 0,00
32	00558	D-UT 2,5/4-QUATTRO - End cover	set	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
33	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,30	840,00 840,00	252,00 252,00
34	00560	UT 2,5 - Feed-through terminal block	set	20,00	22,00 0,00	440,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	00561	UT 2,5-PE - Ground terminal	set	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
36	00562	D-UT 2,5/10 - End cover	set	5,00	22,00 0,00	110,00 0,00
37	00563	UT 2,5-QUATTRO - Feed-through terminal block	set	4,00	132,00 0,00	528,00 0,00
38	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Senzor de presiune	buc	1,00	156,10 79,10	156,10 79,10
39	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,02	4 810,50 1 287,50	96,21 25,75
40	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,06	6 958,00 1 287,33	417,48 77,24
41	SD19A	Amortizor de soc hidraulic , G1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,00	16,10 16,10	16,10 16,10
		<i>Total</i>	Lei			12 296,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 980,47
		<i>Transport materiale</i>	4 %			120,30
		<i>Total</i>				14 397,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			660,16
		<i>Total</i>				15 057,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			602,31
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				15 660,05 8 251,97
		3. Utilaj				
42	00568	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66 1000x800x400 mm	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
43	00569	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66 700x500x210 mm	buc	1,00	3 700,00 0,00	3 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	00570	Sina izolata Rexant 11-2309 6 x 9 mm 80 A 450 V	buc	1,00	28,18 0,00	28,18 0,00
45	00571	Repartitor etajat cu suruburi 2P 125A 2x7 gauri	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
46	00572	Climasys Cc, Termostat Dublu 250V, Interval Temperatura 0-60*C, 1NO/1NC	buc	1,00	416,66 0,00	416,66 0,00
47	00573	Rezistenta de incalzire izolata ClimaSys 50W, 110-250 V	buc	1,00	1 680,90 0,00	1 680,90 0,00
48	00574	Ventilator 61 m3/h	buc	1,00	286,66 0,00	286,66 0,00
49	00575	Corp de iluminat LED HL2001L 14 W T5 6400 K 1260 lm 220 - 240 V	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
50	00576	Intreruptor de cursa, 16A, 250V CA	buc	2,00	20,70 0,00	41,40 0,00
51	00577	DIN priza 2P+E, 16A, 250VAC, KEMA Vde 0620, std. German	buc	2,00	389,09 0,00	778,18 0,00
52	00578	Current transformer tropicalised DIN mount 70/5A for cables d. 21	buc	3,00	841,66 0,00	2 524,98 0,00
53	00579	Intreruptor miniatura, IK60n, 4P, 25 A, curba C	buc	1,00	516,36 0,00	516,36 0,00
54	00580	Intreruptor Miniatura, IK60N, 1P, 6 A, curba C	buc	2,00	168,18 0,00	336,36 0,00
55	00581	Intreruptor Miniatura, IK60N, 1P, 10 A, curba C	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
56	00582	Intreruptor Miniatura, IK60N, 2P, 6 A, curba C	buc	1,00	235,45 0,00	235,45 0,00
57	00583	Intrerupator de sarcina Vcf - Tesys - 3 Poli - 690 V 25 A - Maner Rosu	buc	1,00	726,36 0,00	726,36 0,00
58	00584	Siguranta fuzibila 20x5mm 1A	set	4,00	36,36 0,00	145,44 0,00
59	00585	Siguranta fuzibila 20x5mm 0.5A	set	9,00	29,00 0,00	261,00 0,00
60	00586	Siguranta fuzibila 20x5mm 5A	set	1,00	36,36 0,00	36,36 0,00
61	00587	Soclu pentru releu RSB, terminale cu surub, negru	set	7,00	108,18	757,26

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
62	00588	Releu de interfata Zelio RSB, 2C/O, 230V CA, 8A, fara soclu	set	5,00	185,45	927,25
					0,00	0,00
63	00589	Releu de interfata Zelio RSB, 2C/O, 24VDC, 8A, fara soclu	set	2,00	68,18	136,36
					0,00	0,00
64	00590	Lampa pilot rotund D 22, Albastru, Led Integral, 230, 240 V, Borne Clema-surub	set	1,00	80,00	80,00
					0,00	0,00
65	00591	Lampa pilot rotund D 22, Alb, Led Integral, 230, 240 V, Borne Clema-surub	set	1,00	80,00	80,00
					0,00	0,00
66	00592	Lampa pilot rotund D 22, Alb, Led Integral, 24V CA/DC, Borne Clema-surub	set	1,00	80,00	80,00
					0,00	0,00
67	00593	Suport Legenda 30 X 50 Mm pentru Legenda 18 X 27 Mm Nemarcata	set	3,00	15,00	45,00
					0,00	0,00
68	00594	Controller M241 24 IO transistor PNP	set	1,00	13 250,00	13 250,00
					0,00	0,00
69	00595	Modul intrari analogice, TM3 , 2 intrari	set	1,00	5 498,90	5 498,90
					0,00	0,00
70	00596	Industrial 4G (LTE) router equipped with 4x Ethernet ports, WiFi, Dual-SIM, GPS, RS232/RS485	set	1,00	5 172,72	5 172,72
					0,00	0,00
71	00597	Communication module Modbus RTU	set	1,00	6 100,00	6 100,00
					0,00	0,00
72	00598	Power supply, PS-120-24	set	1,00	1 399,09	1 399,09
					0,00	0,00
73	00599	APC Easy UPS, 2200VA, Tower, 230V, 4x CEE 7/3 Schuko outlets, AVR	set	1,00	5 166,66	5 166,66
					0,00	0,00
74	00600	EasyLogic PM2220, Power & Energy meter	set	1,00	13 600,00	13 600,00
					0,00	0,00
75	00601	Senzor de presiune MBS3200, 0- 25 bar, G1/2", conector DIN 43650, 40...125*C	set	1,00	3 590,90	3 590,90
					0,00	0,00
76	00602	Amortizor de soc hidraulic , G1/2"	set	1,00	888,18	888,18
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			74 436,61
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			893,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				75 329,85

		Total	Lei			91 399,77
		TVA	20 %			18 279,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				109 679,72
						8 369,57

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Construcia retelelor de

**canalizare sub presiune, a statiei
de pompare, pentru colectarea si
pomparea apelor uzate din s.
Gura Camencii la statia de
epurare regionala din orasul
Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-1
Panou transmitere date dispeccerat Apa Canal Floresti**

Valoarea de deviz 109 679,72 Lei

Intocmit in preori curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	117,6552	70,00	8 235,87
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100	70,00	98,70
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
Total manopera						8 369,57

Materiale:

1.	00557	Clema pentru fuzibili, Tipul conexiunii: Terminale cu surub, Curent nominal: 6,3A	buc	14,0000	15,00	210,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,0800	80,00	6,40
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	24,0000	0,35	8,40
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 500,00	0,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5490	72,00	183,53
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0204	55,00	1,12
7.	1019852	Vopsea	kg	0,0600	60,00	3,60
8.	110-03332560	Canale din masa plastica 60x25 mm	m	6,1500	43,45	267,22
9.	110-03334060	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	2,0500	22,50	46,12
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	108,00	1,30
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	108,00	2,59
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	3,00	4,50
13.	2811236306200145145	Grila ventilatie 145x145 mm	buc	3,0000	25,00	75,00
14.	28752741140001/2	Robinet cu trei cai, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	127,27	127,27
15.	2875274501370	Presetupa PG 11 PVC, IP54	buc	4,0000	9,00	36,00
16.	2875274501371532	Presetupa PG 13.5 PVC, IP54	buc	3,0000	8,00	24,00
17.	2875274501380533	Sina omega, 35mm, L=1000mm	buc	4,0000	36,54	146,16
18.	2875274501600	Siguranta fuzibila 20x5mm 1A	buc	4,0000	36,36	145,44

19.	2875274501601	Siguranta fuzibila 20x5mm 0.5A	buc	9,0000	29,00	261,00
20.	2875274501602	Siguranta fuzibila 20x5mm 5A	buc	1,0000	36,36	36,36
21.	2875274501611	Soclu pentru reley RSB, terminale cu surub, negru	buc	7,0000	108,18	757,26
22.	2875274501612	Releu de interfata Zelio RSB, 2C/O, 230V CA, 8A, fara soclu	buc	5,0000	185,45	927,25
23.	2875274501613	Releu de interfata Zelio RSB, 2C/O, 24VDC, 8A, fara soclu	buc	2,0000	68,18	136,36
24.	2875274501621	Lampa pilot rotund D 22, Albastru, Led Integral, 230, 240 V, Borne Clema-surub	buc	1,0000	80,00	80,00
25.	2875274501622	Lampa pilot rotund D 22, Alb, Led Integral, 230, 240 V, Borne Clema-surub	buc	1,0000	80,00	80,00
26.	2875274501623	Lampa pilot rotund D 22, Alb, Led Integral, 24V CA/DC, Borne Clema-surub	buc	1,0000	80,00	80,00
27.	2875274501624	Suport Legenda 30 X 50 Mm pentru Legenda 18 X 27 Mm Nemarcata	buc	3,0000	15,00	45,00
28.	2875274501683	Controller M241 24 IO transistor PNP	buc	1,0000	13 250,00	13 250,00
29.	2875274501684	Modul intrari analogice, TM3 , 2 intrari	buc	1,0000	5 498,90	5 498,90
30.	2875274501685	Industrial 4G (LTE) router equipped with 4x Ethernet ports, WiFi, Dual-SIM, GPS, RS232/RS485	buc	1,0000	5 172,72	5 172,72
31.	2875274501686	Power supply, PS-120-24	buc	1,0000	1 399,09	1 399,09
32.	2875274501687	APC Easy UPS, 2200VA, Tower, 230V, 4x CEE 7/3 Schuko outlets, AVR	buc	1,0000	5 166,66	5 166,66
33.	2875274501688	EasyLogic PM2220, Power & Energy meter	buc	1,0000	13 600,00	13 600,00
34.	2875274501689	Communication module Modbus RTU	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
35.	2875274501700	Senzor de presiune MBS3200, 0-25 bar, G1/2", conector DIN 43650, 40...125°C	buc	1,0000	3 590,90	3 590,90
36.	2875274501800	Amortizor de soc hidraulic , G1/2"	buc	1,0000	888,18	888,18
37.	2875274511688	UT 4 - Feed-through terminal block	buc	2,0000	120,00	240,00
38.	2875274511689	UT 4-PE - Ground terminal	buc	1,0000	60,00	60,00
39.	28752745116991	D-UT 2,5/4-QUATTRO - End cover	buc	2,0000	35,00	70,00
40.	28752745116992	UT 2,5 - Feed-through terminal block	buc	20,0000	22,00	440,00
41.	28752745116993	UT 2,5-PE - Ground terminal	buc	1,0000	45,00	45,00
42.	28752745116994	D-UT 2,5/10 - End cover	buc	5,0000	22,00	110,00
43.	28752745116995	UT 2,5-QUATTRO - Feed-through terminal block	buc	4,0000	132,00	528,00
44.	2924127326702	Current transformer tropicalised DIN mount 70/5A for cables d. 21	buc	3,0000	841,66	2 524,98
45.	2924127326703	DIN priza 2P+E, 16A, 250VAC, KEMA Vde 0620, std. German	buc	2,0000	389,09	778,18
46.	2924127326704	Intreruptor de cursa, 16A, 250V CA	buc	2,0000	20,70	41,40
47.	2924127326705	Intreruptor miniatura, IK60n, 4P, 25 A, curba C	buc	1,0000	516,36	516,36
48.	2924127326706	Intreruptor Miniatura, IK60N, 1P, 6 A, curba C	buc	2,0000	168,18	336,36
49.	2924127326707	Intreruptor Miniatura, IK60N, 1P, 10 A, curba C	buc	1,0000	90,00	90,00
50.	2924127326708	Intreruptor Miniatura, IK60N, 2P, 6 A, curba C	buc	1,0000	235,45	235,45
51.	2924127326709	Intreruptor de sarcina Vcf - Tesys - 3 Poli - 690 V 25 A - Maner Rosu	buc	1,0000	726,36	726,36
52.	31203555377842 1	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66 1000x800x400 mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
53.	31203555377842 2	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66 700x500x210 mm	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00

54.	3120355377842 3	Sina izolata Rexant 11-2309 6 x 9 mm 80 A 450 V	buc	1,0000	28,18	28,18
55.	3120355377842 4	Repartitor etajat cu suruburi 2P 125A 2x7 gauri	buc	1,0000	110,00	110,00
56.	3120355377842 5	Climasys Cc, Termostat Dublu 250V, Interval Temperatura 0- 60*C, 1NO/1NC	buc	1,0000	416,66	416,66
57.	3120355377842 6	Rezistenta de incalzire izolata ClimaSys 50W, 110-250 V	buc	1,0000	1 680,90	1 680,90
58.	3120355377842 7	Ventilator 61 m3/h	buc	1,0000	286,66	286,66
59.	3120355377842 8	Corp de iluminat LED HL2001L 14 W T5 6400 K 1260 lm 220 - 240 V	buc	1,0000	250,00	250,00
60.	5009113	Prezoane	buc	2,0400	58,00	118,32
61.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,8430	550,00	463,65
Total materiale de constructii						77 654,79

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6258	550,00	894,19
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,5504	60,00	33,03
3.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0155	450,00	6,97
4.	3302061	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,1580	38,00	44,00
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5504	90,00	49,53
6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	120,00	9,60
Total utilaje de constructii						1 037,32

Total	Lei	91 399,77
TVA	20 %	18 279,95

Total deviz:

**109
679,72**

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare sub presiune, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din s. Gura Camencii la statia de epurare regionala din orasul Floresti

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. Lucrari de constructie				
1	CL20A	Grila ventilatie 145x145 mm montate pe panou	buc			61,50 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200145145	Grila ventilatie 145x145 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
2	ID02A	Robinet cu trei cai, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			143,76 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752741140001/2	Robinet cu trei cai, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	127,27	127,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	108,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	108,00	2,59
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			417,84 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	550,00	159,50
4	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			231,44 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
5	00531	Presetupa PG 11 PVC, IP54	buc			9,00 0,00
	2875274501370	Presetupa PG 11 PVC, IP54	buc	1,0000	9,00	9,00
6	00532	Presetupa PG 13.5 PVC, IP54	buc			8,00 0,00
	2875274501371532	Presetupa PG 13.5 PVC, IP54	buc	1,0000	8,00	8,00
7	00533	Sina omega, 35mm, L=1000mm	buc			36,54 0,00
	2875274501380533	Sina omega, 35mm, L=1000mm	buc	1,0000	36,54	36,54
8	08-03-523-1	Bloc de borne modular cu sigurante, curent pina la 100 A	buc			107,43

1	2	3	4	5	6	7
						81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	72,00	11,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	3302061	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	38,00	2,28
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	120,00	9,60
9	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Termostat	buc			156,10
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	550,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
10	08-03-602-1	Incalzitor	buc			99,38
						84,00
	1	Muncitor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	3302061	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	38,00	9,88
11	08-03-605-1	Ventilator	buc			140,68
						86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	3302061	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	38,00	9,88
12	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Module LED	100 buc			18 689,00
						6 160,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 500,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	58,00	11 832,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	450,00	697,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare de cursa	buc			80,94
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
14	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 345,00
						3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	3302061	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	38,00	243,00
15	08-01-053-1	Transformator de curent	buc			242,18
						170,10
	1	Muncitor	h-om	2,4300	70,00	170,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	72,00	28,08
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	550,00	22,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	550,00	21,45
16	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,94
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
17	08-03-575-1	Dispozitiv - Siguranta fuzibila	buc			80,94
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Soclu pentru releu	buc			80,94
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
19	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Releu de interfata	buc			156,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	550,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - Lentila de lumina	buc			116,42
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	72,00	4,32
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
21	10-08-001-06	Concentrator: bloc de baza - Controller M241 24 IO transistor PNP	buc			1 126,08
	1	Muncitor	h-om	16,0000	70,00	1 120,00
	3302061	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	38,00	6,08
22	10-08-001-12	Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 - Modul intrari analogice, TM3 , 2 intrari	buc			564,94
	1	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	3302061	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	38,00	4,94
23	08-03-575-1	Dispozitiv - Industrial 4G (LTE) router	buc			80,94
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
24	10-08-001-06	Concentrator: bloc de baza - Communication module Modbus	buc			1 126,08
	1	Muncitor	h-om	16,0000	70,00	1 120,00
	3302061	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	38,00	6,08
25	08-03-575-1	Dispozitiv - Baterie acumulatori	buc			80,94
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
26	08-03-575-1	Dispozitiv - UPS	buc			80,94

1	2	3	4	5	6	7
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
27	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Releu de monitorizare. Dispozitiv de masurare a energiei	buc			138,42
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	72,00	4,32
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	550,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
28	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			910,00
						910,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,00	910,00
29	00555	UT 4 - Feed-through terminal block	set			120,00
						0,00
	2875274511688	UT 4 - Feed-through terminal block	buc	1,0000	120,00	120,00
30	00556	UT 4-PE - Ground terminal	set			60,00
						0,00
	2875274511689	UT 4-PE - Ground terminal	buc	1,0000	60,00	60,00
31	00557	Clema pentru fuzibili, Tipul conexiunii: Terminale cu surub, Curent nominal: 6,3A	set			15,00
						0,00
	00557	Clema pentru fuzibili, Tipul conexiunii: Terminale cu surub, Curent nominal: 6,3A	buc	1,0000	15,00	15,00
32	00558	D-UT 2,5/4-QUATTRO - End cover	set			35,00
						0,00
	28752745116991	D-UT 2,5/4-QUATTRO - End cover	buc	1,0000	35,00	35,00
33	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			840,00
						840,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	70,00	840,00
34	00560	UT 2,5 - Feed-through terminal block	set			22,00
						0,00
	28752745116992	UT 2,5 - Feed-through terminal block	buc	1,0000	22,00	22,00
35	00561	UT 2,5-PE - Ground terminal	set			45,00
						0,00
	28752745116993	UT 2,5-PE - Ground terminal	buc	1,0000	45,00	45,00
36	00562	D-UT 2,5/10 - End cover	set			22,00
						0,00
	28752745116994	D-UT 2,5/10 - End cover	buc	1,0000	22,00	22,00
37	00563	UT 2,5-QUATTRO - Feed-through terminal block	set			132,00
						0,00
	28752745116995	UT 2,5-QUATTRO - Feed-through terminal block	buc	1,0000	132,00	132,00
38	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Senzor de presiune	buc			156,10
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	550,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
39	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			4 810,50
						1 287,50
	1	Muncitor	h-om	18,3900	70,00	1 287,50

1	2	3	4	5	6	7
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	80,00	80,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,35	105,00
	110-03334060	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	102,5000	22,50	2 306,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	60,00	413,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	90,00	619,00
40	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			6 958,00 1 287,33
	1	Muncitor	h-om	18,3900	70,00	1 287,33
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	80,00	80,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,35	105,00
	110-03332560	Canale din masa plastica 60x25 mm	m	102,5000	43,45	4 453,67
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	60,00	412,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	90,00	619,17
41	SD19A	Amortizor de soc hidraulic , G1/2" Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			16,10 16,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
		3. Utilaj				
42	00568	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66 1000x800x400 mm	buc			5 500,00 0,00
	312035553778421	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66 1000x800x400 mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
43	00569	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66 700x500x210 mm	buc			3 700,00 0,00
	312035553778422	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66 700x500x210 mm	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
44	00570	Sina izolata Rexant 11-2309 6 x 9 mm 80 A 450 V	buc			28,18 0,00
	312035553778423	Sina izolata Rexant 11-2309 6 x 9 mm 80 A 450 V	buc	1,0000	28,18	28,18
45	00571	Repartitor etajat cu suruburi 2P 125A 2x7 gauri	buc			110,00 0,00
	312035553778424	Repartitor etajat cu suruburi 2P 125A 2x7 gauri	buc	1,0000	110,00	110,00
46	00572	Climasys Cc, Termostat Dublu 250V, Interval Temperatura 0-60*C, 1NO/1NC	buc			416,66 0,00
	312035553778425	Climasys Cc, Termostat Dublu 250V, Interval Temperatura 0- 60*C, 1NO/1NC	buc	1,0000	416,66	416,66
47	00573	Rezistenta de incalzire izolata ClimaSys 50W, 110-250 V	buc			1 680,90 0,00
	312035553778426	Rezistenta de incalzire izolata ClimaSys 50W, 110-250 V	buc	1,0000	1 680,90	1 680,90
48	00574	Ventilator 61 m3/h	buc			286,66 0,00
	312035553778427	Ventilator 61 m3/h	buc	1,0000	286,66	286,66
49	00575	Corp de iluminat LED HL2001L 14 W T5 6400 K 1260 lm 220 - 240 V	buc			250,00 0,00
	312035553778428	Corp de iluminat LED HL2001L 14 W T5 6400 K 1260 lm 220 - 240 V	buc	1,0000	250,00	250,00
50	00576	Intreruptor de cursa, 16A, 250V CA	buc			20,70 0,00
	2924127326704	Intreruptor de cursa, 16A, 250V CA	buc	1,0000	20,70	20,70
51	00577	DIN priza 2P+E, 16A, 250VAC, KEMA Vde 0620, std. German	buc			389,09 0,00
	2924127326703	DIN priza 2P+E, 16A, 250VAC, KEMA Vde 0620, std. German	buc	1,0000	389,09	389,09
52	00578	Current transformer tropicalised DIN mount 70/5A for cables d. 21	buc			841,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2924127326702	Current transformer tropicalised DIN mount 70/5A for cables d. 21	buc	1,0000	841,66	841,66
53	00579	Intreruptor miniatura, IK60n, 4P, 25 A, curba C	buc			516,36 0,00
	2924127326705	Intreruptor miniatura, IK60n, 4P, 25 A, curba C	buc	1,0000	516,36	516,36
54	00580	Intreruptor Miniatura, IK60N, 1P, 6 A, curba C	buc			168,18 0,00
	2924127326706	Intreruptor Miniatura, IK60N, 1P, 6 A, curba C	buc	1,0000	168,18	168,18
55	00581	Intreruptor Miniatura, IK60N, 1P, 10 A, curba C	buc			90,00 0,00
	2924127326707	Intreruptor Miniatura, IK60N, 1P, 10 A, curba C	buc	1,0000	90,00	90,00
56	00582	Intreruptor Miniatura, IK60N, 2P, 6 A, curba C	buc			235,45 0,00
	2924127326708	Intreruptor Miniatura, IK60N, 2P, 6 A, curba C	buc	1,0000	235,45	235,45
57	00583	Intrerupator de sarcina Vcf - Tesys - 3 Poli - 690 V 25 A - Maner Rosu	buc			726,36 0,00
	2924127326709	Intrerupator de sarcina Vcf - Tesys - 3 Poli - 690 V 25 A - Maner Rosu	buc	1,0000	726,36	726,36
58	00584	Siguranta fuzibila 20x5mm 1A	set			36,36 0,00
	2875274501600	Siguranta fuzibila 20x5mm 1A	buc	1,0000	36,36	36,36
59	00585	Siguranta fuzibila 20x5mm 0.5A	set			29,00 0,00
	2875274501601	Siguranta fuzibila 20x5mm 0.5A	buc	1,0000	29,00	29,00
60	00586	Siguranta fuzibila 20x5mm 5A	set			36,36 0,00
	2875274501602	Siguranta fuzibila 20x5mm 5A	buc	1,0000	36,36	36,36
61	00587	Soclu pentru releu RSB, terminale cu surub, negru	set			108,18 0,00
	2875274501611	Soclu pentru releu RSB, terminale cu surub, negru	buc	1,0000	108,18	108,18
62	00588	Releu de interfata Zelio RSB, 2C/O, 230V CA, 8A, fara soclu	set			185,45 0,00
	2875274501612	Releu de interfata Zelio RSB, 2C/O, 230V CA, 8A, fara soclu	buc	1,0000	185,45	185,45
63	00589	Releu de interfata Zelio RSB, 2C/O, 24VDC, 8A, fara soclu	set			68,18 0,00
	2875274501613	Releu de interfata Zelio RSB, 2C/O, 24VDC, 8A, fara soclu	buc	1,0000	68,18	68,18
64	00590	Lampa pilot rotund D 22, Albastru, Led Integral, 230, 240 V, Borne Clema-surub	set			80,00 0,00
	2875274501621	Lampa pilot rotund D 22, Albastru, Led Integral, 230, 240 V, Borne Clema-surub	buc	1,0000	80,00	80,00
65	00591	Lampa pilot rotund D 22, Alb, Led Integral, 230, 240 V, Borne Clema-surub	set			80,00 0,00
	2875274501622	Lampa pilot rotund D 22, Alb, Led Integral, 230, 240 V, Borne Clema-surub	buc	1,0000	80,00	80,00
66	00592	Lampa pilot rotund D 22, Alb, Led Integral, 24V CA/DC, Borne Clema-surub	set			80,00 0,00
	2875274501623	Lampa pilot rotund D 22, Alb, Led Integral, 24V CA/DC, Borne Clema-surub	buc	1,0000	80,00	80,00
67	00593	Suport Legenda 30 X 50 Mm pentru Legenda 18 X 27 Mm Nemarcata	set			15,00 0,00
	2875274501624	Suport Legenda 30 X 50 Mm pentru Legenda 18 X 27 Mm Nemarcata	buc	1,0000	15,00	15,00
68	00594	Controller M241 24 IO transistor PNP	set			13 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274501683	Controller M241 24 IO transistor PNP	buc	1,0000	13 250,00	13 250,00
69	00595	Modul intrari analogice, TM3 , 2 intrari	set			5 498,90
						0,00
	2875274501684	Modul intrari analogice, TM3 , 2 intrari	buc	1,0000	5 498,90	5 498,90
70	00596	Industrial 4G (LTE) router equipped with 4x Ethernet ports, WiFi, Dual-SIM, GPS, RS232/RS485	set			5 172,72
						0,00
	2875274501685	Industrial 4G (LTE) router equipped with 4x Ethernet ports, WiFi, Dual-SIM, GPS, RS232/RS485	buc	1,0000	5 172,72	5 172,72
71	00597	Communication module Modbus RTU	set			6 100,00
						0,00
	2875274501689	Communication module Modbus RTU	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
72	00598	Power supply, PS-120-24	set			1 399,09
						0,00
	2875274501686	Power supply, PS-120-24	buc	1,0000	1 399,09	1 399,09
73	00599	APC Easy UPS, 2200VA, Tower, 230V, 4x CEE 7/3 Schuko outlets, AVR	set			5 166,66
						0,00
	2875274501687	APC Easy UPS, 2200VA, Tower, 230V, 4x CEE 7/3 Schuko outlets, AVR	buc	1,0000	5 166,66	5 166,66
74	00600	EasyLogic PM2220, Power & Energy meter	set			13 600,00
						0,00
	2875274501688	EasyLogic PM2220, Power & Energy meter	buc	1,0000	13 600,00	13 600,00
75	00601	Senzor de presiune MBS3200, 0-25 bar, G1/2", conector DIN 43650, 40...125°C	set			3 590,90
						0,00
	2875274501700	Senzor de presiune MBS3200, 0-25 bar, G1/2", conector DIN 43650, 40...125°C	buc	1,0000	3 590,90	3 590,90
76	00602	Amortizor de soc hidraulic , G1/2"	set			888,18
						0,00
	2875274501800	Amortizor de soc hidraulic , G1/2"	buc	1,0000	888,18	888,18

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare sub presiune, a statiei
de pompare, pentru colectarea si
pomparea apelor uzate din s.
Gura Camencii la statia de
epurare regionala din orasul
Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-2

Panou transmitere date dispecerat Apa Canal Floresti. Lucrari de reglare demarare

Valoarea de deviz 85 731,11 Lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reglare-demarare				
1	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,00	1 450,00 1 050,00	2 900,00 2 100,00
2	10-06-068- 14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc	1,00	14 560,00 14 560,00	14 560,00 14 560,00
3	10-06-068- 17	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune: Predarea obiectului: incercari de control si de receptie-predare	1 obiect	1,00	39 430,00 20 230,00	39 430,00 20 230,00
		<i>Total</i>	Lei			56 890,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 853,60
		<i>Total</i>				65 743,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 951,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				68 694,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 747,79
		Total Lucrari de reglare- demarare Inclusiv salariu				71 442,59 36 890,00

		Total	Lei	71 442,59
		TVA	20 %	14 288,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		85 731,11
				36 890,00

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare sub presiune, a statiei
de pompare, pentru colectarea si
pomparea apelor uzate din s.
Gura Camencii la statia de
epurare regionala din orasul
Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-2
Panou transmitere date dispecerat Apa Canal Floresti. Lucrari de reglare
demarare**

Valoarea de deviz 85 731,11 Lei

Intocmit in preiouri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	497,0000	70,00	34 790,00
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,0000	70,00	2 100,00
		Total manopera				36 890,00
		Total materiale de constructii				0,00

Utilaje de constructii:

1.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	48,0000	400,00	19 200,00
2.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,6000	500,00	800,00
		Total utilaje de constructii				20 000,00

Total	Lei	71 442,59
TVA	20 %	14 288,52

Total deviz:

85 731,11

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare sub presiune, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din s. Gura Camencii la statia de epurare regionala din orasul Floresti **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. Lucrari de reglare-demarare				
1	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 450,00 1 050,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	70,00	1 050,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
2	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control și dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurării de program	buc			14 560,00 14 560,00
	1	Muncitor	h-om	208,0000	70,00	14 560,00
3	10-06-068-17	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune: Predarea obiectului: incercari de control si de receptie-predare	1 obiect			39 430,00 20 230,00
	1	Muncitor	h-om	289,0000	70,00	20 230,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	48,0000	400,00	19 200,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare sub presiune, a stației
de pompare, pentru colectarea și
pomparea apelor uzate din s.
Gura Camencii la stația de
epurare regională din orașul
Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrică (04-25-AEE)

Valoarea de deviz 238 730,96 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-030-3	Demontarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor Coeficient la manopere=0,3000 Coeficient la pentru materiale=0,3000 Coeficient la utilajului=0,3000	set	2,00	333,63 169,89	667,27 339,78
2	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	2,00	641,61 300,30	1 283,22 600,60
3	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	2,00	296,60 142,10	593,20 284,20
4	33-04-009-2	Suspendarea în localitate nepopulată a conductorilor LEA 6-10 kV, secțiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,02	10 271,00 3 426,00	205,42 68,52
5	33-04-009-10	La majorarea cantității de stâlpi la 1 km LEA, a adăuga la norma 33-04-009-2	buc	1,00	404,88 121,80	404,88 121,80
6	00611	Conductor din aluminiu de tip	m	60,00	139,51	8 370,81

1	2	3	4	5	6	7
		SIP-3 1x70 mm ²			0,00	0,00
7	00612	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	12,00	350,00	4 200,00
					0,00	0,00
8	00613	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	12,00	267,27	3 207,24
					0,00	0,00
9	00614	Ureche de tip U1-7-16	buc	6,00	39,09	234,54
					0,00	0,00
10	00615	Clema conexiune de tip PS-2	buc	10,00	23,63	236,30
					0,00	0,00
11	00616	Clema de tip A1A	buc	6,00	49,09	294,54
					0,00	0,00
12	00617	Clema de tip A2A	buc	12,00	53,63	643,56
					0,00	0,00
13	00618	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	68,18	409,08
					0,00	0,00
14	00619	Brida de tip CPC-7-17	buc	6,00	41,00	246,00
					0,00	0,00
15	00620	Clema de tip PGN-2-6	buc	2,00	118,18	236,36
					0,00	0,00
16	00621	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	2,00	2 727,27	5 454,54
					0,00	0,00
17	00622	Consola de tip RA-1	buc	2,00	1 172,72	2 345,44
					0,00	0,00
18	00623	Consola de tip CM1	buc	4,00	225,00	900,00
					0,00	0,00
19	00624	Scoaba de tip K1	buc	6,00	292,72	1 756,32
					0,00	0,00
20	00625	Marca de tip K3	buc	2,00	43,18	86,36
					0,00	0,00
21	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor cu otel rotund d=10 mm	10 m	0,30	468,00	140,40
					126,00	37,80
22	TsA02E	Tranee cablu. Saptatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m ³	24,84	92,40	2 295,22
					92,40	2 295,22
23	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare,	m ³	4,86	555,20	2 698,27
					42,70	207,52

1	2	3	4	5	6	7
		ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
24	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=25 mm	1 km	0,024	$\frac{26\,932,50}{9\,310,00}$	$\frac{646,38}{223,44}$
25	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	19,98	$\frac{69,45}{67,90}$	$\frac{1\,387,61}{1\,356,64}$
26	TsD01B	Transee cablu. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,86	$\frac{21,70}{21,70}$	$\frac{105,46}{105,46}$
27	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,56	$\frac{83,30}{83,30}$	$\frac{629,75}{629,75}$
28	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,56	$\frac{69,45}{67,90}$	$\frac{525,04}{513,32}$
		<i>Total</i>	Lei			40 203,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 628,17
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 270,68
		<i>Total</i>				43 102,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 448,16
		<i>Total</i>				46 550,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 862,02
		Total Lucrari de constructie				48 412,24

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 784,05
		2. Lucrari de montare				
29	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - Descarcator Unom=10kV	buc	3,00	172,55 79,10	517,66 237,30
30	08-01-007-1	Inlocuirea transformator de tensiune in punctul de transformare existent Coeficient la manoperei=1,3000 Coeficient la utilajului=1,3000	set	1,00	6 296,60 1 765,40	6 296,60 1 765,40
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM	buc	1,00	417,84 244,30	417,84 244,30
32	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	285,22 196,70	285,22 196,70
33	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,00	242,18 170,10	726,54 510,30
34	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	237,77 162,40	475,54 324,80
35	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIC	buc	1,00	267,50 157,50	267,50 157,50
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	231,44 162,40	231,44 162,40
37	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,00	80,94 78,40	566,58 548,80
38	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,00	582,92 415,80	582,92 415,80
39	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIC	buc	1,00	267,50 157,50	267,50 157,50

1	2	3	4	5	6	7
40	08-03-575-1	Dispozitiv - demarator electromagnetic	buc	1,00	80,94 78,40	80,94 78,40
41	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	138,42 79,10	138,42 79,10
42	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01	3 345,00 3 024,00	33,45 30,24
43	00648	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	set	1,00	135,45 0,00	135,45 0,00
44	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,03	2 679,33 2 058,00	80,38 61,74
45	00650	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m.l.	3,00	160,90 0,00	482,70 0,00
46	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,05	3 650,00 2 506,00	182,50 125,30
47	00652	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	5,00	53,56 0,00	267,78 0,00
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03	1 083,33 868,00	32,50 26,04
49	00654	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m.l.	3,00	44,07 0,00	132,22 0,00
50	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,06	1 589,67 1 281,00	95,38 76,86
51	00656	Cablu de tip AVVGng 4x50 mmp	m.l.	6,00	95,04 0,00	570,23 0,00
52	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm ²	100 buc	0,08	1 197,00 1 197,00	95,76 95,76
53	00658	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 25 mmp	buc	8,00	5,45 0,00	43,60 0,00
54	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm ²	100 buc	0,08	1 323,00 1 323,00	105,84 105,84
55	00660	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 50 mmp	buc	8,00	8,63 0,00	69,04 0,00
56	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,35	1 083,14	379,10

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			868,00	303,80
57	00662	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m.l.	35,00	25,15 0,00	880,37 0,00
58	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,69	733,13 512,41	505,86 353,56
59	00664	Cablu de tip APVBbSv 4x25 mmp	m.l.	16,00	70,72 0,00	1 131,60 0,00
60	00665	Cablu de tip APVBbSv 5x25 mmp	m.l.	28,00	73,61 0,00	2 060,95 0,00
61	00666	Cablu de forta de tip APVBbSv 3x10 mmp	m.l.	19,00	31,60 0,00	600,41 0,00
62	00667	Cablu de tip KVVGng 9x2.5 mmp	m.l.	6,00	59,76 0,00	358,55 0,00
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,92	2 363,70 455,70	2 174,60 419,24
64	00669	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	450,00	7,80 0,00	3 510,00 0,00
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3- 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	109,59 95,90	438,36 383,60
66	00671	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x10 mmp	buc	2,00	58,18 0,00	116,36 0,00
67	00672	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x50 mmp	buc	2,00	77,27 0,00	154,54 0,00
68	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	101,55 80,50	406,21 322,00
69	00674	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 16-25 mmp	buc	4,00	572,00 0,00	2 288,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (K=1.25; conductori - 5) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	buc	2,00	126,94 100,62	253,89 201,25
71	00676	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2,00	572,00 0,00	1 144,00 0,00
72	RpEJ07A	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, in set cu buloanele de ancoraj, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,00	1 759,05 612,50	1 759,05 612,50
73	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	2,00	222,09 128,10	444,18 256,20
74	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	1,00	784,70 318,50	784,70 318,50
75	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm ² (40x4 mm)	100 m	0,30	7 789,10 1 162,00	2 336,73 348,60
76	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm ² (25x4 mm)	100 m	0,12	6 497,25 1 330,00	779,67 159,60
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,80	4 899,00 580,30	3 919,20 464,24
78	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	0,60	3 411,00 580,30	2 046,60 348,18
		<i>Total</i>	Lei			41 654,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 373,92
		<i>Transport materiale</i>	4 %			996,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				45 025,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			791,31
		<i>Total</i>				45 816,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 832,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 649,30 9 891,35
		3. Utilaj				
79	00684	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc	6,00	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
80	00685	Fuzibil pentru CUT-OUT 10 A	buc	3,00	236,36 0,00	709,08 0,00
81	00686	Fuzibil pentru CUT-OUT 20 A	buc	3,00	325,45 0,00	976,35 0,00
82	00687	Descarcator Unom=10kV	buc	3,00	1 022,72 0,00	3 068,16 0,00
83	00688	Transformator de forta cu ulei trifazat 63kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul	buc	1,00	57 272,72 0,00	57 272,72 0,00
84	00689	Panou de evidenta de tip BZUM- DDE-100 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intreruptor automat	buc	1,00	7 125,00 0,00	7 125,00 0,00
85	00690	Intreruptor cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	652,72 0,00	652,72 0,00
86	00691	Transformatoare de current, IP 00, U=0,66kV, I=75 / 5A, Clasa de precizie - 0,5s	buc	3,00	301,81 0,00	905,43 0,00
87	00692	Intreruptor automat cu declansator reglabil electronic, IP 20, Inom=100A, 3P de tip VA 88-33, M6E	buc	2,00	932,72 0,00	1 865,44 0,00
88	00693	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OPI1-B/3P	buc	1,00	1 025,45 0,00	1 025,45 0,00
89	00694	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit:	buc	1,00	3 050,00 0,00	3 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		650x220x500(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE				
90	00695	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,00	66,01 0,00	132,02 0,00
91	00696	Bloc anclansare automata a rezervei motorizat 3P, In=100A, 400V, 50Hz	buc	1,00	7 658,18 0,00	7 658,18 0,00
92	00697	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc	1,00	1 025,45 0,00	1 025,45 0,00
93	00698	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	107,27 0,00	107,27 0,00
94	00699	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,00	42,00 0,00	42,00 0,00
95	00700	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	40,90 0,00	40,90 0,00
96	00701	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	42,00 0,00	42,00 0,00
97	00702	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	451,81 0,00	451,81 0,00
98	00703	Demarator electromagnet modular de tip KM20-20, 20 A, 230 V	buc	1,00	153,00 0,00	153,00 0,00
99	00704	Intrerupator crepuscular I _{max} =25A, U=230V, 50 Hz, 5...50Lux, IP44	buc	1,00	346,36 0,00	346,36 0,00
100	00705	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansamblu	1,00	3 256,66 0,00	3 256,66 0,00
101	00706	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	2,00	580,00 0,00	1 160,00 0,00
102	00707	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1500 mm, d=60 mm	buc	1,00	1 595,00 0,00	1 595,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			101 661,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 219,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				102 880,93

		Total	Lei			198 942,47
		TVA	20 %			39 788,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				238 730,96
						16 675,40

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**canalizare sub presiune, a statiei
de pompare, pentru colectarea si
pomparea apelor uzate din s.
Gura Camencii la statia de
epurare regionala din orasul
Floresti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (04-25-AEE)**

Valoarea de deviz 238 730,96 Lei

Intocmit in preoriuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	156,4998	70,00	10 954,99
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	70,00	612,50
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,0056	70,00	4 900,39
4.	9312040019600	Sapator	h-om	2,9646	70,00	207,52
Total manopera						16 675,40

Materiale:

1.	00612	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	12,0000	350,00	4 200,00
2.	00665	Cablu de tip APVBbSv 5x25 mmp	m	28,7000	71,81	2 060,95
3.	00707	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1500 mm, d=60 mm	buc	1,0000	1 595,00	1 595,00
4.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0000	55 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1030	5,50	0,58
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0020	30 000,00	60,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	45 000,00	36,00
8.	10116201	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0988	30 000,00	2 964,00
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0005	30 000,00	15,00
10.	10116281	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0456	30 000,00	1 368,00
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0063	30 000,00	189,00

12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0039	63 000,00	245,70
14.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,7280	55,00	95,04
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,4640	72,00	1 041,41
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,8840	15,50	29,20
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0222	55,00	1,22
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,8840	15,50	29,20
19.	1019373	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,0390	45 000,00	1 755,00
20.	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0097	30 000,00	291,00
21.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0240	155,00	3,72
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1010	63,00	6,36
23.	1019852	Vopsea	kg	1,3300	60,00	79,80
24.	102-0097	Cherestea de esente rasoioase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0019	4 200,00	7,98
25.	10299	Intreruptor automat cu declansator reglabil electronic, IP 20, Inom=100A, 3P de tip VA 88-33, M6E	buc	2,0000	932,72	1 865,44
26.	103-903625	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=25 mm	m	24,0000	17,29	414,96
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000	12,00	6,00
28.	1104082	Demarator electromagnetice modular de tip KM20-20, 20 A, 230 V	buc	1,0000	153,00	153,00
29.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0003	63 000,00	18,90
30.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	485,00	87,30
31.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	420,00	84,00
32.	14211022015251	Nisip amenajari	m3	4,9815	500,00	2 490,75
33.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 800,00	540,00
34.	251330661926850	Tub metalic flexibil cu izolatia PVC D=50 mm izolatia PVC D=50 mm	m	5,1250	52,25	267,78
35.	2521305734113	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m	3,0000	160,90	482,70
36.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	450,0000	7,80	3 510,00
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	3,00	300,00
38.	2661126417197	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	buc	1,0000	135,45	135,45
39.	2811106302048	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansamblu	1,0000	3 256,66	3 256,66
40.	28752745014219	Bloc anclansare automata a rezervei motorizat 3P, In=100A, 400V, 50Hz	buc	1,0000	7 658,18	7 658,18
41.	2924127326163695	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,0000	66,01	132,02
42.	2924127326423	Intreruptor automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	40,90	40,90
43.	2924127326426	Intreruptor automat monopolar,	buc	1,0000	42,00	42,00

		caracteristica B, In=6A, U=230V				
44.	2924127326453	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	42,00	42,00
45.	2924127326460698	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	107,27	107,27
46.	292412732650871	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	451,81	451,81
47.	29241273265392-0	Intrerupator crepuscular I _{max} =25A, U=230V, 50 Hz, 5...50Lux, IP44	buc	1,0000	346,36	346,36
48.	3110501002116	Transformatoare de current, IP 00, U=0,66kV, I=75 / 5A, Clasa de precizie - 0,5s	buc	3,0000	301,81	905,43
49.	3120355537660690	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A	buc	1,0000	652,72	652,72
50.	31203555377863694	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 650x220x500(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
51.	3120355537807689	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-100 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intrerupator automat	buc	1,0000	7 125,00	7 125,00
52.	313013481754157	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m	35,8750	24,54	880,37
53.	3130134818165667	Cablu de tip KVVGng 9x2.5 mmp	m	6,1500	58,30	358,55
54.	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	3,0750	43,00	132,22
55.	3130134818418	Cablu de tip AVVGng 4x50 mmp	m	6,1500	92,72	570,23
56.	31301348186154666	Cablu de forta de tip APVBbSv 3x10 mmp	m	19,4750	30,83	600,41
57.	31301348186156664	Cablu de tip APVBbSv 4x25 mmp	m	16,4000	69,00	1 131,60
58.	3162165201405660	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 50 mmp	buc	8,0000	8,63	69,04
59.	3162165201407658	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 25 mmp	buc	8,0000	5,45	43,60
60.	3320634627121	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, U _{nom} =400V de tip OHC1-B/3P	buc	2,0000	1 025,45	2 050,90
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,7540	15,50	42,69
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	15,50	1,30
63.	41100118953170	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m	61,8000	135,45	8 370,81
64.	41100118954101	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	2,0000	2 727,27	5 454,54
65.	41100118954131	Consola de tip RA-1	buc	2,0000	1 172,72	2 345,44
66.	41100118954150	Ureche de tip U1-7-16	buc	6,0000	39,09	234,54
67.	41100118954151	Clema conexiune de tip PS-2	buc	10,0000	23,63	236,30

68.	41100118954152	Clema de tip A1A	buc	6,0000	49,09	294,54
69.	41100118954153	Clema de tip A2A	buc	12,0000	53,63	643,56
70.	41100118954154	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,0000	68,18	409,08
71.	41100118954155	Brida de tip CPC-7-17	buc	6,0000	41,00	246,00
72.	41100118954156	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	12,0000	267,27	3 207,24
73.	41100118954157	Clema de tip PGN-2-6	buc	2,0000	118,18	236,36
74.	41100118954901	Consola de tip CM1 standard 3.407.1-143.8 (2,7 kg)	buc	4,0000	225,00	900,00
75.	41100118954902	Scoaba de tip K1	buc	6,0000	292,72	1 756,32
76.	41100118954903	Marca de tip K3	buc	2,0000	43,18	86,36
77.	41102000	Separator din polimer CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
78.	41102010	Descarcator Unom=10kV	buc	3,0000	1 022,72	3 068,16
79.	41102210	Fuzibil pentru CUT-OUT 10 A	buc	3,0000	236,36	709,08
80.	41102220	Fuzibil pentru CUT-OUT 20 A	buc	3,0000	325,45	976,35
81.	41103063	Transformator de forta cu ulei trifazat 63kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul	buc	1,0000	57 272,72	57 272,72
82.	500100010030	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x10 mmp	buc	2,0000	58,18	116,36
83.	5001000100450	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x50 mmp	buc	2,0000	77,27	154,54
84.	5001000141625	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 16-25 mmp	buc	4,0000	572,00	2 288,00
85.	5001000151625	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2,0000	572,00	1 144,00
86.	5009031	Scoabe	10 buc	0,1800	7,80	1,40
87.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,0000	7,80	7,80
88.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,5000	0,55	0,28
89.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	3,90	71,37
90.	5009070	Racordari	10 buc	0,0500	5,50	0,28
91.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	2,2500	15,50	34,88
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0169	1,20	0,02
93.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,6080	120,00	192,96
94.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0200	51,00	1,02
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2253	55,00	12,41
96.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	180,00	720,00
97.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0861	42,00	3,61
98.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4230	550,00	232,65
99.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	55 000,00	110,00
100.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0001	15 000,00	1,50
101.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,6950	28,00	47,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	1,1220	162,00	181,76

102.		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
103.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	2,0000	580,00	1 160,00
Total materiale de constructii						158 351,40

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1512	550,00	83,16
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,7253	550,00	3 148,92
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0150	75,00	1,12
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,5126	250,00	878,15
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,2800	250,00	570,00
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1500	200,00	30,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,6532	120,00	798,38
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,3960	550,00	217,80
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	85,00	10,20
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5840	38,00	22,19
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2320	90,00	20,88
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	550,00	123,75
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,3400	120,00	160,80
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0550	420,00	443,10
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,4076	450,00	1 983,42
Total utilaje de constructii						8 491,87

Total	Lei	198 942,47
TVA	20 %	39 788,49

Total deviz:

**238
730,96**

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare sub presiune, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din s. Gura Camencii la statia de epurare regionala din orasul Floresti **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de msurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-030-3	Demontarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor Coeficient la manoperei=0,3000 Coeficient la pentru materiale=0,3000 Coeficient la utilajului=0,3000	set			333,63 169,89
	1	Muncitor	h-om	8,0900	70,00	169,89
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,04
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	3,15
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	550,00	108,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	420,00	51,66
2	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			641,61 300,30
	1	Muncitor	h-om	4,2900	70,00	300,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	250,00	242,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
3	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			296,60 142,10
	1	Muncitor	h-om	2,0300	70,00	142,10
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	250,00	112,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	420,00	42,00
4	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			10 271,00 3 426,00
	1	Muncitor	h-om	48,9400	70,00	3 426,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	55 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,50	0,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	550,00	4 158,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	250,00	1 657,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	420,00	1 029,00
5	33-04-009-10	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-2	buc			404,88 121,80
	1	Muncitor	h-om	1,7400	70,00	121,80
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	55 000,00	110,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,5400	250,00	135,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	420,00	37,80
6	00611	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m			139,51 0,00
	41100118953170	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m	1,0300	135,45	139,51

1	2	3	4	5	6	7
7	00612	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc			350,00 0,00
	00612	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	1,0000	350,00	350,00
8	00613	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc			267,27 0,00
	41100118954156	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	1,0000	267,27	267,27
9	00614	Ureche de tip U1-7-16	buc			39,09 0,00
	41100118954150	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	39,09	39,09
10	00615	Clema conexiune de tip PS-2	buc			23,63 0,00
	41100118954151	Clema conexiune de tip PS-2	buc	1,0000	23,63	23,63
11	00616	Clema de tip A1A	buc			49,09 0,00
	41100118954152	Clema de tip A1A	buc	1,0000	49,09	49,09
12	00617	Clema de tip A2A	buc			53,63 0,00
	41100118954153	Clema de tip A2A	buc	1,0000	53,63	53,63
13	00618	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			68,18 0,00
	41100118954154	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	68,18	68,18
14	00619	Brida de tip CPC-7-17	buc			41,00 0,00
	41100118954155	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	41,00	41,00
15	00620	Clema de tip PGN-2-6	buc			118,18 0,00
	41100118954157	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	118,18	118,18
16	00621	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			2 727,27 0,00
	41100118954101	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	2 727,27	2 727,27
17	00622	Consola de tip RA-1	buc			1 172,72 0,00
	41100118954131	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	1 172,72	1 172,72
18	00623	Consola de tip CM1	buc			225,00 0,00
	41100118954901	Consola de tip CM1 standard 3.407.1-143.8 (2,7 kg)	buc	1,0000	225,00	225,00
19	00624	Scoaba de tip K1	buc			292,72 0,00
	41100118954902	Scoaba de tip K1	buc	1,0000	292,72	292,72
20	00625	Marca de tip K3	buc			43,18 0,00
	41100118954903	Marca de tip K3	buc	1,0000	43,18	43,18
21	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substitiilor cu otel rotund d=10 mm	10 m			468,00 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00651	30 000,00	200,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	200,00	100,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	420,00	42,00
22	TsA02E	Tranee cablu. Sapatara manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			92,40 92,40

1	2	3	4	5	6	7
		canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
23	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			555,20 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	14211022015251	Nisip amenajari	m3	1,0250	500,00	512,50
24	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=25 mm	1 km			26 932,50 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	332,50
	103-903625	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=25 mm	m	1 000,0000	17,29	17 290,00
25	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,45 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
26	TsD01B	Tranee cablu. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
27	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
28	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,45 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
		2. Lucrari de montare				
29	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - Descarcator Unom=10kV	buc			172,55 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	72,00	10,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	75,00	0,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
30	08-01-007-1	Inlocuirea transformator de tensiune in punctul de transformare existent Coeficient la manoperei=1,3000 Coeficient la utilajului=1,3000	set			6 296,60 1 765,40
	1	Muncitor	h-om	19,4000	70,00	1 765,40
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	55,00	16,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,4000	72,00	820,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	15,50	13,95

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	15,50	13,95
	1019852	Vopsea	kg	0,3300	60,00	19,80
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	180,00	720,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00006	15 000,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1800	550,00	2 273,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3500	120,00	210,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	450,00	140,40
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM	buc			417,84 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	550,00	159,50
32	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			285,22 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	162,00	11,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	38,00	2,28
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
33	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			242,18 170,10
	1	Muncitor	h-om	2,4300	70,00	170,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	72,00	28,08
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	550,00	22,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	550,00	21,45
34	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			237,77 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	162,00	5,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	38,00	1,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
35	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - ОИС	buc			267,50 157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	550,00	66,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			231,44 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,94
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
38	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			582,92
						415,80
	1	Muncitor	h-om	5,9400	70,00	415,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	72,00	58,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	63,00	2,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	162,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	38,00	14,44
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	120,00	67,20
39	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - ОПС	buc			267,50
						157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	550,00	66,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
40	08-03-575-1	Dispozitiv - demarator electromagnetic	buc			80,94
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
41	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			138,42
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	72,00	4,32
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	550,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
42	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 345,00
						3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	38,00	243,00
43	00648	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	set			135,45
						0,00
	2661126417197	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	buc	1,0000	135,45	135,45
44	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 679,33
						2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	550,00	599,33
45	00650	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m.l.			160,90
						0,00
	2521305734113	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune	m	1,0000	160,90	160,90

1	2	3	4	5	6	7
		60x50(h) mm				
46	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 650,00 ----- 2 506,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	45 000,00	180,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	7,80	156,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	10,0000	0,55	5,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,50	5,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,0000	15,50	77,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	90,00	417,60
47	00652	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=50 mm	m.l.			53,56 ----- 0,00
	251330661926850	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=50 mmu izolatatie PVC D=50 mm	m	1,0250	52,25	53,56
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 083,33 ----- 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,67
49	00654	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m.l.			44,07 ----- 0,00
	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	1,0250	43,00	44,07
50	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 589,67 ----- 1 281,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	70,00	1 281,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	550,00	308,00
51	00656	Cablu de tip AVVGng 4x50 mmp	m.l.			95,04 ----- 0,00
	3130134818418	Cablu de tip AVVGng 4x50 mmp	m	1,0250	92,72	95,04
52	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 197,00 ----- 1 197,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	70,00	1 197,00
53	00658	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 25 mmp	buc			5,45 ----- 0,00
	3162165201407658	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 25 mmp	buc	1,0000	5,45	5,45
54	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 323,00 ----- 1 323,00
	1	Muncitor	h-om	18,9000	70,00	1 323,00
55	00660	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 50 mmp	buc			8,63 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3162165201405660	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 50 mmp	buc	1,0000	8,63	8,63
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 083,14 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,51
57	00662	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m.l.			25,15 0,00
	313013481754157	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m	1,0250	24,54	25,15
58	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			733,13 512,41
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	42,00	4,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,49
59	00664	Cablu de tip APVBbSv 4x25 mmp	m.l.			70,72 0,00
	3130134818615664	Cablu de tip APVBbSv 4x25 mmp	m	1,0250	69,00	70,72
60	00665	Cablu de tip APVBbSv 5x25 mmp	m.l.			73,61 0,00
	00665	Cablu de tip APVBbSv 5x25 mmp	m	1,0250	71,81	73,61
61	00666	Cablu de forta de tip APVBbSv 3x10 mmp	m.l.			31,60 0,00
	31301348186154666	Cablu de forta de tip APVBbSv 3x10 mmp	m	1,0250	30,83	31,60
62	00667	Cablu de tip KVVGng 9x2.5 mmp	m.l.			59,76 0,00
	3130134818165667	Cablu de tip KVVGng 9x2.5 mmp	m	1,0250	58,30	59,76
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 363,70 455,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00
64	00669	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			7,80 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	7,80	7,80
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3- 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			109,59 95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	162,00	8,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	28,00	5,04
66	00671	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x10 mmp	buc			58,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	500100010030	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x10 mmp	buc	1,0000	58,18	58,18
67	00672	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x50 mmp	buc			<u>77,27</u> 0,00
	5001000100450	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x50 mmp	buc	1,0000	77,27	77,27
68	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			<u>101,55</u> 80,50
	1	Muncitor	h-om	1,1500	70,00	80,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	28,00	4,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	162,00	16,20
69	00674	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 16-25 mmp	buc			<u>572,00</u> 0,00
	5001000141625	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 16-25 mmp	buc	1,0000	572,00	572,00
70	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (K=1.25; conductori - 5) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	buc			<u>126,94</u> 100,62
	1	Muncitor	h-om	1,1500	70,00	100,62
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,69
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	28,00	5,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	162,00	20,25
71	00676	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc			<u>572,00</u> 0,00
	5001000151625	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	1,0000	572,00	572,00
72	RpEJ07A	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, in set cu buloanele de ancoraj, inclusiv gropile si umplutura	buc			<u>1 759,05</u> 612,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	70,00	612,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	3,00	300,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	420,00	84,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	485,00	87,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	15,50	1,30
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 800,00	540,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	85,00	10,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	550,00	123,75
73	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			<u>222,09</u> 128,10

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	155,00	1,86
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	51,00	0,51
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	162,00	1,62
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
74	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			784,70 318,50
	1	Muncitor	h-om	4,5500	70,00	318,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	45 000,00	27,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	60,00	42,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	250,00	390,00
75	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			7 789,10 1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	63 000,00	231,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019373	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	45 000,00	5 850,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	120,00	375,60
76	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			6 497,25 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	125,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,50	127,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,08
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 425,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,67
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			4 899,00 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	10116201	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	30 000,00	3 705,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	63 000,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
78	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			3 411,00 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	10116281	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	30 000,00	2 280,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	63 000,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
		3. Utilaj				
79	00684	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc			1 500,00 0,00
	41102000	Separator din polimer CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
80	00685	Fuzibil pentru CUT-OUT 10 A	buc			236,36 0,00
	41102210	Fuzibil pentru CUT-OUT 10 A	buc	1,0000	236,36	236,36
81	00686	Fuzibil pentru CUT-OUT 20 A	buc			325,45 0,00
	41102220	Fuzibil pentru CUT-OUT 20 A	buc	1,0000	325,45	325,45
82	00687	Descarcator Unom=10kV	buc			1 022,72 0,00
	41102010	Descarcator Unom=10kV	buc	1,0000	1 022,72	1 022,72
83	00688	Transformator de forta cu ulei trifazat 63kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul	buc			57 272,72 0,00
	41103063	Transformator de forta cu ulei trifazat 63kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul	buc	1,0000	57 272,72	57 272,72
84	00689	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-100 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intreruptor automat	buc			7 125,00 0,00
	3120355537807689	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-100 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intreruptor automat	buc	1,0000	7 125,00	7 125,00
85	00690	Intreruptor cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc			652,72 0,00
	3120355537660690	Intreruptor cu pirghie basculant VR32-100A	buc	1,0000	652,72	652,72
86	00691	Transformatoare de current, IP 00, U=0,66kV, I=75 / 5A, Clasa de precizie - 0,5s	buc			301,81 0,00
	3110501002116	Transformatoare de current, IP 00, U=0,66kV, I=75 / 5A, Clasa de precizie - 0,5s	buc	1,0000	301,81	301,81
87	00692	Intreruptor automat cu declansator reglabil electronic, IP 20, Inom=100A, 3P de tip VA 88-33, M6E	buc			932,72 0,00
	10299	Intreruptor automat cu declansator reglabil electronic, IP 20, Inom=100A, 3P de tip VA 88-33, M6E	buc	1,0000	932,72	932,72
88	00693	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OHC1-B/3P	buc			1 025,45 0,00
	3320634627121	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OHC1-B/3P	buc	1,0000	1 025,45	1 025,45
89	00694	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 650x220x500(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc			3 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	31203553778636 94	Tabloul de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 650x220x500(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
90	00695	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			66,01 ----- 0,00
	292412732616369 5	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	66,01	66,01
91	00696	Bloc anclansare automata a rezervei motorizat 3P, In=100A, 400V, 50Hz	buc			7 658,18 ----- 0,00
	28752745014219	Bloc anclansare automata a rezervei motorizat 3P, In=100A, 400V, 50Hz	buc	1,0000	7 658,18	7 658,18
92	00697	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc			1 025,45 ----- 0,00
	3320634627121	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OPI1-B/3P	buc	1,0000	1 025,45	1 025,45
93	00698	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			107,27 ----- 0,00
	292412732646069 8	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	107,27	107,27
94	00699	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			42,00 ----- 0,00
	2924127326453	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	42,00	42,00
95	00700	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			40,90 ----- 0,00
	2924127326423	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	40,90	40,90
96	00701	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			42,00 ----- 0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	42,00	42,00
97	00702	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			451,81 ----- 0,00
	292412732650871	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	451,81	451,81
98	00703	Demarator electromagnetice modular de tip KM20-20, 20 A, 230 V	buc			153,00 ----- 0,00
	1104082	Demarator electromagnetice modular de tip KM20-20, 20 A, 230 V	buc	1,0000	153,00	153,00
99	00704	Intrerupator crepuscular I _{max} =25A, U=230V, 50 Hz, 5...50Lux, IP44	buc			346,36 ----- 0,00
	29241273265392- 0	Intrerupator crepuscular I _{max} =25A, U=230V, 50 Hz, 5...50Lux, IP44	buc	1,0000	346,36	346,36
100	00705	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansamblu			3 256,66 ----- 0,00
	2811106302048	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansamb	1,0000	3 256,66	3 256,66
101	00706	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			580,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	580,00	580,00
102	00707	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1500 mm, d=60 mm	buc			1 595,00
	00707	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1500 mm, d=60 mm	buc	1,0000	1 595,00	1 595,00
						0,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare sub presiune, a statiei
de pompare, pentru colectarea si
pomparea apelor uzate din s.
Gura Camencii la statia de
epurare regionala din orasul
Floresti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-2
Montare generator (04-25-AEE)**

Valoarea de deviz 251 702,10 Lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	237,77 162,40	237,77 162,40
2	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	1,46	2 507,38 2 106,30	3 660,78 3 075,20
		<i>Total</i>	Lei			3 898,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			777,02
		<i>Transport materiale</i>	4 %			24,09
		<i>Total</i>				4 699,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			259,01
		<i>Total</i>				4 958,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			198,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 157,01 3 237,60
		2. Utilaj				
3	00710	Intreruptor automat cu declansator reglabil electronic, IP 20, Inom=100A, 3P de tip VA 88-33, M6E	buc	1,00	<u>932,72</u> 0,00	<u>932,72</u> 0,00
4	00711	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 65kVA / 52 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Greutate neta - 1464 kg	set	1,00	<u>201 236,00</u> 0,00	<u>201 236,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			202 168,72
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 426,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				204 594,74
		Total	Lei			209 751,75
		TVA	20 %			41 950,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				251 702,10 <u>3 237,60</u>

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare sub presiune, a statiei
de pompare, pentru colectarea si
pomparea apelor uzate din s.
Gura Camencii la statia de
epurare regionala din orasul
Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-2
Montare generator (04-25-AEE)**

Valoarea de deviz 251 702,10 Lei

Intocmit in preiouri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
2.	7212030022700	Sudor	h-om	5,2414	70,00	366,90
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	38,6900	70,00	2 708,30
		Total manopera				3 237,60

Materiale:

1.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
2.	10299710	Intreruptor automat cu declansator reglabil electronic, IP 20, Inom=100A, 3P de tip VA 88-33, M6E	buc	1,0000	932,72	932,72
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3650	18,50	6,75
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,7592	35,00	26,57
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,4600	36,50	53,29
6.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2920	60,00	17,52
7.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,2336	60,00	14,02
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0220	28,00	28,62
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7300	45,00	32,85
10.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,3360	38,00	88,77
11.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,4600	25,00	36,50
12.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,8760	55,00	48,18
13.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,7600	15,20	133,15
14.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,7600	3,90	34,16
15.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1460	72,00	10,51
16.	29712657110521	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 65kVA / 52 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si	buc	1,0000	201 236,00	201 236,00

		rezervorul de combustibil plin				
17.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9640	4,90	24,32
18.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
19.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
21.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	162,00	5,83
Total materiale de constructii						202 771,03

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
2.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,1022	160,00	16,35
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	38,00	1,52
4.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0292	480,00	14,02
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
Total utilaje de constructii						58,64

Total	Lei	209 751,75
TVA	20 %	41 950,35

Total deviz:

**251
702,10**

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare sub presiune, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din s. Gura Camencii la statia de epurare regionala din orasul Floresti **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de msurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			237,77 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	162,00	5,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	38,00	1,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
2	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 507,38 2 106,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	70,00	1 855,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	70,00	251,30
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	38,00	60,80
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	15,20	91,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	3,90	23,40
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	72,00	7,20
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	55,00	33,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	28,00	19,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	35,00	18,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	36,50	36,50
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	60,00	12,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	60,00	9,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,90	16,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	18,50	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5000	45,00	22,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	160,00	11,20
		2. Utilaj				
3	00710	Intreruptor automat cu declansator reglabil electronic, IP 20, Inom=100A, 3P de tip VA 88-33, M6E	buc			932,72 0,00
	10299710	Intreruptor automat cu declansator reglabil electronic, IP 20, Inom=100A, 3P de tip VA 88-33, M6E	buc	1,0000	932,72	932,72
4	00711	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 65kVA / 52 kW, 400/230 V, 50 Hz,	set			201 236,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Greutate neta - 1464 kg				0,00
	29712657110521	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 65kVA / 52 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin	buc	1,0000	201 236,00	201 236,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare sub presiune, a statiei
de pompare, pentru colectarea si
pomparea apelor uzate din s.
Gura Camencii la statia de
epurare regionala din orasul
Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 3 580 445,26 Lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	32,20	1 435,00 0,00	46 207,00 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,00	1 792,00 0,00	5 376,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	509,50	26,81 0,00	13 659,73 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,00	307,14 25,20	921,42 75,60
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in	m3	16,10	92,40	1 487,64

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu			92,40	1 487,64
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	26,14	579,03 81,90	15 135,72 2 140,87
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	32,361	763,00 0,00	24 691,45 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu mailul 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	32,361	1 677,18 617,40	54 275,22 19 979,68
		<i>Total</i>	Lei			161 754,18
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				161 754,18 23 683,79
		1.2. Lucrari de terasamente in stinca				
9	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	1,68	1 435,00 0,00	2 410,80 0,00
10	TsC60C apl	Sapatura mecanica a pamintului pietros in depozit cu excavator cu ciocan retropercutor: teren categoria 3	100 m3	4,62	13 895,70 273,70	64 198,13 1 264,49
11	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	4,62	2 275,00 0,00	10 510,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV				
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	831,60	21,49 0,00	17 871,07 0,00
13	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	4,62	338,91 28,00	1 565,75 129,36
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	462,00	401,45 42,70	185 469,90 19 727,40
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,68	763,00 0,00	1 281,84 0,00
16	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	1,68	1 677,18 617,40	2 817,66 1 037,23
		<i>Total</i>	Lei			286 125,65
		Total Lucrari de terasamente in stinca Inclusiv salariu				286 125,65 22 158,48
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 10 m2				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	19,07	58,93 20,30	1 123,82 387,12
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,00	379,21 112,00	379,21 112,00
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,80	36,06 10,01	100,98 28,03
20	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal	100 m3	0,024	3 800,42 0,00	91,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m				
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,58	26,81 0,00	122,78 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,024	307,08 25,00	7,37 0,60
		<i>Total</i>	Lei			1 825,37
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 10 m2 Inklusiv salariu				1 825,37 527,75
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 860 m2				
23	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,645	1 820,00 0,00	1 173,90 0,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	109,65	26,81 0,00	2 939,72 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,645	307,15 25,19	198,11 16,25
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	86,00	535,65 63,00	46 065,90 5 418,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 materiale)	m3	129,00	435,83 69,30	56 221,43 8 939,70
		<i>Total</i>	Lei			106 599,06
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 860 m2 Inklusiv salariu				106 599,06 14 373,95
		1.5. Retele exterioare de canalizare				
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sertar), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	28,00	1 598,50 38,50	44 758,00 1 078,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,00	1 317,70	1 317,70

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane cu sertar), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm			38,50	38,50
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm PN16	buc	1,00	107,45 16,10	107,45 16,10
31	SE53A	Manometru, avind diametrul de 15 mm	buc	1,00	176,36 70,00	176,36 70,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egala din fonta cu flanse d=100x100mm, PN16)	buc	1,00	3 222,56 62,30	3 222,56 62,30
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse d=100x100mm, PN16)	buc	13,00	1 863,46 62,30	24 225,01 809,90
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus cu flanse d=100x80mm, PN16)	buc	1,00	2 213,18 62,30	2 213,18 62,30
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie cu flanse d=100x80mm, PN10)	buc	4,00	1 462,97 62,30	5 851,89 249,20
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse d=100, l=500mm, PN10)	buc	4,00	1 792,56 62,30	7 170,25 249,20
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse d=100, 90*, PN16)	buc	2,00	1 482,57 62,30	2 965,13 124,60

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm	buc	2,00	937,30 71,40	1 874,61 142,80
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d110mm PN16	buc	46,00	438,07 40,60	20 151,19 1 867,60
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d90mm PN16	buc	1,00	475,53 40,60	475,53 40,60
41	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d=200mm PN16	buc	2,00	1 068,43 70,00	2 136,86 140,00
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm PN16	buc	46,00	453,03 84,00	20 839,50 3 864,00
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d=90mm PN16	buc	1,00	363,07 70,00	363,07 70,00
44	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200mm, Flansa oarba d200mm PN16	buc	2,00	1 097,79 211,40	2 195,58 422,80

1	2	3	4	5	6	7
45	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie PE100, PN10, D250, l=200mm) (prin peretii caminelor) (Excludere: oxigen, carbura, sirma, grund)	buc	62,00	158,09 45,50	9 801,30 2 821,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa confectionata din otel cu flanse dn89x4.5mm, l=500mm)	buc	3,00	1 132,56 62,30	3 397,69 186,90
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa confectionata din otel cu flanse dn89x4.5mm, l=1000mm)	buc	1,00	1 362,56 62,30	1 362,56 62,30
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot EF d=110mm. 90* PN10	buc	2,00	966,75 84,00	1 933,50 168,00
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot EF d=110mm. 60* PN10	buc	4,00	1 092,55 84,00	4 370,18 336,00
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot EF d=110mm. 45* PN10	buc	10,00	1 092,09 84,00	10 920,90 840,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa EF d=110mm.PN10	buc	9,00	503,99 84,00	4 535,88 756,00

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa EF d=110mm.PN8	buc	44,00	503,99 84,00	22 175,44 3 696,00
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa EF d=110mm.PN6	buc	1,00	503,99 84,00	503,99 84,00
54	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm SN/SDR 4/41	m	7,00	274,20 27,30	1 919,41 191,10
55	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PEHD PE 100RC, PN6, SDR26, D200	m	7,00	454,83 27,30	3 183,80 191,10
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. Conducta PEHD PE 100RC, PN10, SDR17, D110	m	942,00	170,03 10,29	160 163,92 9 693,18
57	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PEHD PE 100RC, PN8, SDR21, D110	m	4 370,00	193,18 19,46	844 195,73 85 040,20
58	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PEHD PE 100RC, PN6, SDR26, D110	m	130,00	163,03 19,46	21 193,87 2 529,80
59	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	156,00	780,09	121 694,55

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm			13,79	2 151,24
60	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide protectie avind diametrul exterior 377x7mm	m	62,00	3 706,67 298,90	229 813,54 18 531,80
61	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc	28,00	438,81 35,00	12 286,65 980,00
62	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc	4,00	74,35 35,00	297,39 140,00
63	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	4,04	2 865,16 597,10	11 575,25 2 412,28
64	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	5 442,00	1,18 0,43	6 443,33 2 361,83
		<i>Total</i>	Lei			1 611 812,75
		Total Rețele exterioare de canalizare Inklusiv salariu				1 611 812,75 142 480,63
		1.6. Camine de canalizare d1.0m				
65	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =0.36m3	m3	0,59	3 521,39 970,90	2 077,62 572,83
66	00774	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	820,00 0,00	820,00 0,00
67	00775	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	00776	Placi prefabricate pt. camine KLIИ1-10-2(0,10 m3)	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
69	00777	Inel de reazem KLIО-1(0,02 m3)	buc	1,00	360,00 0,00	360,00 0,00
70	00778	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
71	00779	Consolidari metalice	kg	20,56	30,00 0,00	616,80 0,00
72	00780	Scara cu vanguri din otel	kg	9,70	30,00 0,00	291,00 0,00
73	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	505,67 180,67	15,17 5,42
74	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	935,67 435,33	28,07 13,06
75	00783	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,00	2 458,00 0,00	2 458,00 0,00
76	IzF04F	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) - hidroizolare pe interior	m2	3,70	66,15 4,20	244,74 15,54
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3,90	169,19 61,60	659,83 240,24
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	0,53	714,70 69,30	378,79 36,73
79	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si	m3	0,37	1 931,27 584,51	714,57 216,27

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)				
		<i>Total</i>	Lei			11 164,59
		Total Camine de canalizare d1.0m Inklusiv salariu				11 164,59 1 100,09
		1.7. Camine de canalizare d1.5m				
80	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pe suport =0.05m3	m3	1,39	1 971,78 674,80	2 740,77 937,97
81	00789	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
82	00790	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,00	1 170,00 0,00	1 170,00 0,00
83	00791	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0.4m3)	buc	1,00	1 620,00 0,00	1 620,00 0,00
84	00792	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
85	00793	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	360,00 0,00	360,00 0,00
86	00794	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
87	00795	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,80	30,00 0,00	624,00 0,00
88	00796	Scara cu vanguri din otel	kg	9,70	30,00 0,00	291,00 0,00
89	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	505,67 180,67	15,17 5,42
90	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	935,67 435,33	28,07 13,06

1	2	3	4	5	6	7
91	00799	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,00	2 458,00 0,00	2 458,00 0,00
92	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - hidroizolare pe interior	m2	8,90	66,15 4,20	588,76 37,38
93	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	9,40	169,19 61,60	1 590,36 579,04
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	0,53	714,70 69,30	378,79 36,73
95	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	0,37	2 202,08 584,51	814,77 216,27
		<i>Total</i>	Lei			16 729,69
		Total Camine de canalizare d1.5m Inklusiv salariu				16 729,69 1 825,87
		1.8. Camine de canalizare d=2.0m				
96	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pe suport =0.6m3	m3	25,80	1 427,16 564,20	36 820,68 14 556,36
97	00805	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	12,00	3 200,00 0,00	38 400,00 0,00
98	00806	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	12,00	2 340,00 0,00	28 080,00 0,00
99	00807	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-	buc	12,00	1 800,00	21 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		6 (0,39 m3)			0,00	0,00
100	00808	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	12,00	3 200,00	38 400,00
					0,00	0,00
101	00809	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	12,00	360,00	4 320,00
					0,00	0,00
102	00810	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	12,00	450,00	5 400,00
					0,00	0,00
103	00811	Consolidari metalice	kg	249,60	30,00	7 488,00
					0,00	0,00
104	00812	Scara cu vanguri din otel	kg	116,40	30,00	3 492,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			184 000,68
		Total Camine de canalizare d=2.0m Inclusiv salariu				184 000,68 14 556,36
		<i>Total</i>	Lei			2 380 011,97
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			52 969,66
		<i>Transport materiale</i>	4 %			62 305,93
		<i>Total</i>				2 495 287,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			199 623,00
		<i>Total</i>				2 694 910,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			107 796,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 802 706,99 220 706,92
		2. Lucrari de montare				
105	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sertar), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (excludere armaturi)	buc	1,00	295,50	295,50
					70,00	70,00
106	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu supapa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100	buc	4,00	38,50	154,00
					38,50	154,00

1	2	3	4	5	6	7
		mmB (excludere armaturi)				
107	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (excludere armaturi)	buc	2,00	38,50 38,50	77,00 77,00
108	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa de sens), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (excludere armaturi)	buc	6,00	38,50 38,50	231,00 231,00
109	SE55A	Debitmetru electromagnetic dn80mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	2,00	333,04 322,00	666,07 644,00
		<i>Total</i>	Lei			1 423,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			282,24
		<i>Transport materiale</i>	4 %			0,88
		<i>Total</i>				1 706,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			94,08
		<i>Total</i>				1 800,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			72,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 872,80 1 176,00
		3. Utilaj				
110	00818	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata PN10, D200	buc	1,00	4 260,00 0,00	4 260,00 0,00
111	00819	Vana cu supapa de aerisire PN16 d100	buc	4,00	4 333,33 0,00	17 333,32 0,00
112	00820	Clapeta submersibila PN16 d100	buc	2,00	2 953,63 0,00	5 907,26 0,00
113	00821	Supapa de sens cu gratar PN100 d100	buc	6,00	750,00 0,00	4 500,00 0,00
114	00822	Debitmetru electromagnetic dn80mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	2,00	72 500,00 0,00	145 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			177 000,58
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 124,01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				179 124,59

		Total	Lei			2 983 704,38
		TVA	20 %			596 740,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 580 445,26
						221 882,92

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Construcia retelelor de
canalizare sub presiune, a statiei
de pompare, pentru colectarea si**

Formular Nr.3

**pomparea apelor uzate din s.
Gura Camencii la statia de
epurare regionala din orasul
Floresti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 580 445,26 Lei

Intocmit in preoruri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,0540	70,00	353,78
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,2283	70,00	785,98
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	34,4612	70,00	2 412,28
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7560	70,00	52,92
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,7300	70,00	3 691,10
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	433,9894	70,00	30 379,25
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 115,7804	70,00	78 104,63
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5280	70,00	36,96
9.	7212030022700	Sudor	h-om	146,4000	70,00	10 248,00
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	530,8218	70,00	37 157,52
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	434,6310	70,00	30 424,18
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	68,9075	70,00	4 823,53
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,0646	70,00	1 404,52
15.	9312040019600	Sapator	h-om	312,4038	70,00	21 868,27
		Total manopera				221 882,92

Materiale:

1.	110220230100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata PN10, D100	buc	29,1200	1 500,00	43 680,00
2.	110220230101	Vana cu supapa de aerisire PN16 d100	buc	4,0000	4 333,33	17 333,32
3.	110220230102	Clapeta submersibila PN16 d100	buc	2,0000	2 953,63	5 907,26
4.	110220230103	Supapa de sens cu gratar PN100 d100	buc	6,0000	750,00	4 500,00
5.	110220230200	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata PN10, D200	buc	1,0000	4 260,00	4 260,00
6.	11022023080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata PN10, D80	buc	1,0400	1 230,00	1 279,20
7.	11022023088	Debitmetru electromagnetic dn80mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	2,0000	72 500,00	145 000,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	75,8117	485,00	36 768,68
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5120	485,00	248,32
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	572,1028	350,00	200 235,98
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	26,7935	485,00	12 994,85

12.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0180	500,00	9,00
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0260	60,00	1,56
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0920	18,50	1,70
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	18,6000	5,50	102,30
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	108,00	2,81
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,0262	4 200,00	16 910,04
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0056	4 200,00	23,52
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,6916	290,00	1 650,57
20.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,1240	4 200,00	520,80
21.	2041054801001	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
22.	2041054801002	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
23.	2041054801003	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.4m3)	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
24.	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,8000	30,00	624,00
25.	2041054801005	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
26.	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	9,7000	30,00	291,00
27.	2041054871004	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,2380	5,60	79,73
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0075	5 600,00	42,00
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	12,4000	35,00	434,00
31.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	37,2000	35,00	1 302,00
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,0552	36,50	2,00
33.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,1000	150,00	15,00
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	21,4200	28,00	599,76
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	722,3000	28,00	20 224,40
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,5800	28,00	156,24
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,5800	45,00	251,10
38.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1000	42,50	4,25
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	10,6400	134,00	1 425,76
40.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0680	75,00	5,10
41.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4800	60,00	28,80
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3120	60,00	18,72
43.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	13,0200	55,00	716,10
44.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,7644	80,00	61,15
45.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 860,0000	3,81	18 516,60
46.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0800	45,00	3,60
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	80,2445	101,25	8 124,76
48.	2513736601537	Inele distantiere PA 3-70	buc	29,9880	375,00	11 245,50
49.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,8161	8,00	6,53
50.	2513736601720	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200m	buc	0,8161	17,72	14,46
51.	252121670052	Teava din PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	7,3516	234,09	1 720,94
52.	2521216701315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	159,9234	730,00	116 744,08
53.	2521216710110	Conducta PEHD PE 100RC, PN10, SDR17, D110	m	975,2526	137,00	133 609,61
54.	2521216710200	Conducta PEHD PE 100RC, PN6, SDR26, D200	m	7,3516	405,00	2 977,40

55.	252121671111	Conducta PEHD PE 100RC, PN8, SDR21, D110	m	4 391,8500	121,00	531 413,85
56.	252121671112	Conducta PEHD PE 100RC, PN6, SDR26, D110	m	130,6500	91,00	11 889,15
57.	25212167160377	Teava din otel 377x7mm	m	63,2400	1 600,00	101 184,00
58.	2522103304840	Tub de protectie PE100, PN10, D250, l=200mm	m	12,4000	548,00	6 795,20
59.	25231567001	Mufa EF d=110mm.PN10	buc	9,0900	182,72	1 660,92
60.	25231567002	Mufa EF d=110mm.PN8	buc	44,4400	182,72	8 120,08
61.	25231567003	Mufa EF d=110mm.PN6	buc	1,0100	182,72	184,55
62.	252315671011	Capat flansa d=110mm	buc	46,4600	132,27	6 145,26
63.	2523156711	Cot EF d=110mm. 90* PN10	buc	2,0200	640,90	1 294,62
64.	2523156712	Cot EF d=110mm. 60* PN10	buc	4,0400	765,45	3 092,42
65.	2523156713	Cot EF d=110mm. 45* PN10	buc	10,1000	765,00	7 726,50
66.	252315671320	Capat flansa d=200mm PN16	buc	2,0200	661,81	1 336,86
67.	25231567138190	Capat flansa d=90mm	buc	1,0100	117,50	118,67
68.	25231567152	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	4,0000	31,81	127,24
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	215,2512	3,00	645,76
70.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,0327	3,00	48,10
71.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	26,5360	3,00	79,61
72.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0124	4 230,00	52,45
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,2840	0,34	1,46
74.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	13,0000	360,00	4 680,00
75.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,0000	450,00	6 300,00
76.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
77.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
78.	26611264331024	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
79.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	12,0000	3 200,00	38 400,00
80.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	12,0000	3 200,00	38 400,00
81.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	12,0000	2 340,00	28 080,00
82.	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	12,0000	1 800,00	21 600,00
83.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,2128	2 100,00	10 946,88
84.	2664102101126	Var	kg	0,1552	4,50	0,70
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,8489	1 715,00	3 170,87
86.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0667	2 025,00	135,07
87.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,9200	10,00	9,20
88.	27020404001	Consolidari metalice	kg	270,1600	30,00	8 104,80
89.	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	126,1000	30,00	3 783,00
90.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17,3600	55,00	954,80
91.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	403,6000	15,00	6 054,00
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	116,0000	27,00	3 132,00
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1129	35,00	3,95
94.	2875274040110	Flansa libera d110mm PN16	buc	47,3800	163,63	7 752,79

95.	287527404090	Flansa libera d90mm PN16	buc	1,0300	200,00	206,00
96.	28752741101	Cruce egala din fonta cu flanse d=100x100mm, PN16	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
97.	287527412108	Stut cu flanse d=100, l=500mm, PN10	buc	4,0000	1 520,00	6 080,00
98.	2875274121080	Reductie cu flanse d=100x80mm, PN10	buc	4,0000	1 190,41	4 761,64
99.	287527412174	Cot din fonta cu flanse d=100, 90*, PN16	buc	2,0000	1 210,00	2 420,00
100.	28752741221010	Teu egal cu flanse d=100x100mm, PN16	buc	13,0000	1 590,90	20 681,70
101.	28752741221080	Teu redus cu flanse d=100x80mm, PN16	buc	1,0000	1 940,62	1 940,62
102.	28752741887	Piesa confectionata din otel cu flanse dn89x4.5mm, l=1000mm	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
103.	28752741888	Piesa confectionata din otel cu flanse dn89x4.5mm, l=500mm	buc	3,0000	860,00	2 580,00
104.	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	2,0000	2 458,00	4 916,00
105.	287527440012	Flansa libera d200mm PN10	buc	2,0400	626,66	1 278,39
106.	287527440412	Flansa oarba d200mm PN16	buc	2,1000	708,18	1 487,18
107.	29131245015	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d15mm PN16	buc	1,0150	90,00	91,35
108.	3320634625015	Manometru d15	buc	1,0130	105,00	106,36
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7628	15,50	11,82
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9573	15,50	14,83
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0620	15,50	0,96
112.	4100126202818	Apa	m3	21,6060	15,50	334,89
		Total materiale de constructii				1 734 671,00

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	90,7452	105,00	9 528,24
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	16,3260	250,00	4 081,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	45,3726	200,00	9 074,52
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0126	25,00	0,31
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1850	480,00	88,80
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	86,8000	480,00	41 664,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	12,9390	98,00	1 268,02
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	150,00	300,00
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	126,0800	120,00	15 129,60
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0860	600,00	51,60
12.	2952260003	Excavator diesel pe pneuri cu ciocan reropercurtor	h-ut	89,9052	700,00	62 933,64
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	93,8260	700,00	65 678,20
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0386	250,00	9,65
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,1047	700,00	25 973,29

16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,5004	700,00	2 450,28
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2960	35,00	10,36
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0280	60,00	1,68
19.	29522700033701	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	80,00	62,00
20.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	88,0400	450,00	39 618,00
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,3130	65,00	85,34
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,4240	75,00	181,80
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	353,6860	102,00	36 075,97
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,1238	350,00	1 793,32
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,6066	105,20	589,81
26.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,1303	700,00	91,21
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	34,3540	45,00	1 545,93
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0386	600,00	23,16
29.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	180,00	360,00
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,3800	120,00	285,60
31.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	16,1200	150,00	2 418,00
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	126,0800	98,00	12 355,84
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,5736	550,00	17 365,48
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	450,0000	480,00	216 000,00
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	49,4190	700,00	34 593,30
		Total utilaje de constructii				601 882,20

Total	Lei	2 983 704,38
TVA	20 %	596 740,88

Total deviz:

**3 580
445,26**

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de canalizare sub presiune, a statiei de pompare, pentru colectarea **Investitor**

**si pomparea apelor uzate din s. Gura Camencii
la statia de epurare regionala din orasul Floresti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³			1 435,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,00
2	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³			1 792,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	700,00	1 792,00
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			26,81 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	700,00	26,81
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³			307,14 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatră spartă	m ³	0,0040	485,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
5	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m ³			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
6	AcF03C	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m ³			579,03 81,90
	9312040019600	Săpător	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m ³	1,0250	485,00	497,13
7	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³			763,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	763,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³			1 677,18 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	102,00	1 059,78
		1.2. Lucrări de terasamente în stâncă				
9	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă	100 m ³			1 435,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,00
10	TsC60C apl	Sapatura mecanica a pamintului pietros in depozit cu excavator cu ciocan retropercutor: teren categoria 3	100 m3			13 895,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	70,00	273,70
	2952260003	Excavator diesel pe pneuri cu ciocan reropercutor	h-ut	19,4600	700,00	13 622,00
11	TsC03H1	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. IV	100 m3			2 275,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	700,00	2 275,00
12	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			21,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	700,00	21,49
13	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			338,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	70,00	28,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	485,00	2,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	700,00	308,00
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			401,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			763,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	763,00
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 677,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	102,00	1 059,78
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 10 m2				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 025,00	7,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	105,20	30,93
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			379,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	29522700033701	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	80,00	62,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	600,00	8,27
20	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			3 800,42 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	700,00	3 800,42
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			26,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	700,00	26,81
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			307,08 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	2,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 860 m2				
23	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	700,00	1 820,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			26,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	700,00	26,81
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			307,15 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			535,65 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 materiale)	m3			435,83 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	485,00	278,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		1.5. Retele exterioare de canalizare				
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sertar), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			1 598,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	110220230100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata PN10, D100	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sertar), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 317,70 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	11022023080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata PN10, D80	buc	1,0000	1 230,00	1 279,20
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm PN16	buc			107,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	29131245015	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d15mm PN16	buc	1,0000	90,00	91,35
31	SE53A	Manometru, avind diametrul de 15 mm	buc			176,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	70,00	70,00
	3320634625015	Manometru d15	buc	1,0000	105,00	106,36
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egala din fonta cu flanse d=100x100mm, PN16)	buc			3 222,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101	Cruce egala din fonta cu flanse d=100x100mm, PN16	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse d=100x100mm, PN16)	buc			1 863,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741221010	Teu egal cu flanse d=100x100mm, PN16	buc	1,0000	1 590,90	1 590,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus cu flanse d=100x80mm, PN16)	buc			2 213,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741221080	Teu redus cu flanse d=100x80mm, PN16	buc	1,0000	1 940,62	1 940,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie cu flanse d=100x80mm, PN10)	buc			1 462,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274121080	Reductie cu flanse d=100x80mm, PN10	buc	1,0000	1 190,41	1 190,41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse d=100, l=500mm, PN10)	buc			1 792,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527412108	Stut cu flanse d=100, l=500mm, PN10	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse d=100, 90*, PN16)	buc			1 482,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527412174	Cot din fonta cu flanse d=100, 90*, PN16	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
38	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm	buc			937,30
						71,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	287527440012	Flansa libera d200mm PN10	buc	1,0000	626,66	639,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	104,31
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	122,40
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d110mm PN16	buc			438,07 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274040110	Flansa libera d110mm PN16	buc	1,0000	163,63	168,54
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	105,33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d90mm PN16	buc			475,53 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527404090	Flansa libera d90mm PN16	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	105,33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
41	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d=200mm PN16	buc			1 068,43 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671320	Capat flansa d=200mm PN16	buc	1,0100	661,81	668,43
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	150,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	180,00	180,00
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm PN16	buc			453,03 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671011	Capat flansa d=110mm	buc	1,0100	132,27	133,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d=90mm PN16	buc			363,07 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138190	Capat flansa d=90mm	buc	1,0100	117,50	118,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
44	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200mm, Flansa oarba d200mm PN16	buc			1 097,79 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	287527440412	Flansa oarba d200mm PN16	buc	1,0000	708,18	743,59
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	120,00	142,80
45	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie PE100, PN10, D250, l=200mm) (prin peretii caminelor) (Excludere: oxigen, carbura, sirma, grund)	buc			158,09 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50

1	2	3	4	5	6	7
	2522103304840	Tub de protectie PE100, PN10, D250, l=200mm	m	0,2000	548,00	109,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,00	1,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 230,00	0,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa confectionata din otel cu flanse dn89x4.5mm, l=500mm)	buc			1 132,56 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741888	Piesa confectionata din otel cu flanse dn89x4.5mm, l=500mm	buc	1,0000	860,00	860,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa confectionata din otel cu flanse dn89x4.5mm, l=1000mm)	buc			1 362,56 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741887	Piesa confectionata din otel cu flanse dn89x4.5mm, l=1000mm	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot EF d=110mm. 90* PN10	buc			966,75 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156711	Cot EF d=110mm. 90* PN10	buc	1,0100	640,90	647,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot EF d=110mm. 60* PN10	buc			1 092,55 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156712	Cot EF d=110mm. 60* PN10	buc	1,0100	765,45	773,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot EF d=110mm. 45* PN10	buc			1 092,09 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713	Cot EF d=110mm. 45* PN10	buc	1,0100	765,00	772,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa EF d=110mm.PN10	buc			503,99 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567001	Mufa EF d=110mm.PN10	buc	1,0100	182,72	184,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa EF d=110mm.PN8	buc			503,99 84,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567002	Mufa EF d=110mm.PN8	buc	1,0100	182,72	184,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
53	Aca53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa EF d=110mm.PN6	buc			503,99 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567003	Mufa EF d=110mm.PN6	buc	1,0100	182,72	184,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
54	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm SN/SDR 4/41	m			274,20 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670052	Teava din PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1,0450	234,09	245,85
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,12
55	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PEHD PE 100RC, PN6, SDR26, D200	m			454,83 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216710200	Conducta PEHD PE 100RC, PN6, SDR26, D200	m	1,0450	405,00	425,34
	2513736601720	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200m	buc	0,1160	17,72	2,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,12
56	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. Conducta PEHD PE 100RC, PN10, SDR17, D110	m			170,03 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216710110	Conducta PEHD PE 100RC, PN10, SDR17, D110	m	1,0150	137,00	141,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
57	Aca52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PEHD PE 100RC, PN8, SDR21, D110	m			193,18 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	2521216711111	Conducta PEHD PE 100RC, PN8, SDR21, D110	m	1,0050	121,00	121,61
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,81	4,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
58	Aca52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PEHD PE 100RC, PN6, SDR26, D110	m			163,03 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	2521216711112	Conducta PEHD PE 100RC, PN6, SDR26, D110	m	1,0050	91,00	91,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,81	4,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
59	Aca10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m			780,09 13,79

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	1,0150	730,00	748,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	98,00	1,32
60	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior 377x7mm	m			3 706,67 298,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,1700	70,00	291,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	70,00	7,00
	25212167160377	Teava din otel 377x7mm	m	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,6500	28,00	326,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2100	55,00	11,55
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	4 200,00	8,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	55,00	15,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	35,00	7,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,6000	35,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	45,00	4,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2600	150,00	39,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,4000	480,00	672,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,4200	450,00	639,00
61	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc			438,81 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601537	Inele distantiere PA 3-70	buc	1,0200	375,00	401,62
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,18
62	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc			74,35 35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25231567152	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	31,81	31,81
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	10,00	2,30
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0250	150,00	3,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	18,50	0,42
63	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 865,16 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	2 100,00	2 184,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
64	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,18 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	250,00	0,75
		1.6. Camine de canalizare d1.0m				
65	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru	m3			3 521,39 970,90

1	2	3	4	5	6	7
		rigole =0.36m3				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		2 100,00	1 281,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 715,00	132,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,49
66	00774	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			820,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
67	00775	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
68	00776	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc			1 150,00 0,00
	26611264331024	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
69	00777	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			360,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
70	00778	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
71	00779	Consolidari metalice	kg			30,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
72	00780	Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
73	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			505,67 180,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,50	13,00
74	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			935,67 435,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	36,50	20,33
75	00783	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			2 458,00 0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	2 458,00	2 458,00
76	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - hidroizolare pe interior	m2			66,15 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,34	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 600,00	3,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,60	6,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	350,00	4,55
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,19 ----- 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			714,70 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,09
79	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3			1 931,27 ----- 584,51
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	485,00	335,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		1.7. Camine de canalizare d1.5m				
80	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pe suport =0.05m3	m3			1 971,78 ----- 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		2 100,00	75,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 715,00	17,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	485,00	130,95
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
81	00789	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 800,00 ----- 0,00
	2041054801001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
82	00790	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc			1 170,00 ----- 0,00
	2041054801002	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
83	00791	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4m3)	buc			1 620,00 ----- 0,00
	2041054801003	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4m3)	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
84	00792	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2 (0,27 m3)	buc			1 800,00 ----- 0,00
	2041054871004	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
85	00793	Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc			360,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2041054801005	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
86	00794	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			450,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
87	00795	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00
						0,00
	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
88	00796	Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
						0,00
	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
89	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			505,67
						180,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,50	13,00
90	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			935,67
						435,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	36,50	20,33
91	00799	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			2 458,00
						0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	2 458,00	2 458,00
92	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - hidroizolare pe interior	m2			66,15
						4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,34	0,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 600,00	3,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,60	6,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	350,00	4,55
93	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,19
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			714,70
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compacto pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,09
95	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la	m3			2 202,08

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)				584,51
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	485,00	335,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		1.8. Camine de canalizare d=2.0m				
96	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pe suport =0.6m3	m3			1 427,16 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		2 100,00	48,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 715,00	118,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	350,00	46,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	3,00	1,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	550,00	585,75
97	00805	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 200,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
98	00806	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 340,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
99	00807	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
100	00808	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 200,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
101	00809	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			360,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
102	00810	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
103	00811	Consolidari metalice	kg			30,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
104	00812	Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		2. Lucrari de montare				
105	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sertar), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (excludere armaturi)	buc			295,50 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	550,00	225,50

1	2	3	4	5	6	7
106	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu supapa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (excludere armaturi)	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
107	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (excludere armaturi)	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
108	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa de sens), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (excludere armaturi)	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
109	SE55A	Debitmetru electromagnetic dn80mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			333,04 322,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	70,00	322,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	108,00	1,41
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	75,00	2,55
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0130	60,00	0,78
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	500,00	4,50
		3. Utilaj				
110	00818	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata PN10, D200	buc			4 260,00 0,00
	110220230200	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata PN10, D200	buc	1,0000	4 260,00	4 260,00
111	00819	Vana cu supapa de aerisire PN16 d100	buc			4 333,33 0,00
	110220230101	Vana cu supapa de aerisire PN16 d100	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33
112	00820	Clapeta submersibila PN16 d100	buc			2 953,63 0,00
	110220230102	Clapeta submersibila PN16 d100	buc	1,0000	2 953,63	2 953,63
113	00821	Supapa de sens cu gratar PN100 d100	buc			750,00 0,00
	110220230103	Supapa de sens cu gratar PN100 d100	buc	1,0000	750,00	750,00
114	00822	Debitmetru electromagnetic dn80mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			72 500,00 0,00
	11022023088	Debitmetru electromagnetic dn80mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	72 500,00	72 500,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare sub presiune, a statiei
de pompare, pentru colectarea si
pomparea apelor uzate din s.
Gura Camencii la statia de
epurare regionala din orasul
Floresti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statie de pompare (SPC-1), CBA**

Valoarea de deviz 148 945,66 Lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-2-1 Statie de pompare (SPC-1), CBA				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,79	1 792,00 0,00	4 999,68 0,00
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	139,50	153,00 0,00	21 343,50 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	144,20 144,20	576,80 576,80
4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3	9,00	134,40 134,40	1 209,60 1 209,60

1	2	3	4	5	6	7
		etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.60mm	m3	3,60	714,70 69,30	2 572,92 249,48
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20mm	m3	3,60	714,70 69,30	2 572,92 249,48
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	535,65 63,00	964,17 113,40
8	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,24	3 894,04 1 110,92	934,57 266,62
9	00831	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
10	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,88	875,00 0,00	2 520,00 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,88	1 579,26 617,40	4 548,27 1 778,11
		<i>Total</i>	Lei			43 142,43
		Total Terasamente Inclusiv salariu				43 142,43 4 443,49
		1.2. Statie de pompare				
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,15	269,68 140,00	579,81 301,00
13	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe	m3	1,82	2 415,92 350,00	4 396,97 637,00

1	2	3	4	5	6	7
		santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton C8/10				
14	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	13,85	129,55 5,60	1 794,25 77,56
15	CC01E	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	7,00	24,54 4,69	171,81 32,83
16	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	157,00	23,85 3,99	3 743,67 626,43
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 14 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	173,00	23,84 3,99	4 125,18 690,27
18	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4,00	185,93 115,50	743,70 462,00
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/30	m3	2,80	2 927,21 308,00	8 196,20 862,40
20	CC02I	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	5,40	26,88 6,93	145,13 37,42

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
21	CC02J2	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 10 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	302,00	24,84 4,41	7 500,17 1 331,82
22	CC02J2	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 12 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	242,00	24,84 4,41	6 010,07 1 067,22
23	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	37,70	185,93 115,50	7 009,40 4 354,35
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/30	m3	3,80	2 927,24 308,00	11 123,51 1 170,40
25	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	37,80	132,36 8,40	5 003,33 317,52
26	AcF03A	Umpluturi la spatiu sintre pereti si statia de pompare, executate cu nisip	m3	1,88	401,45 42,70	754,73 80,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			61 297,93
		Total Statie de pompare Inclusiv salariu				61 297,93 12 048,50
		<i>Total</i>	Lei			104 440,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 958,08
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 108,49
		<i>Total</i>				110 506,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 840,56
		<i>Total</i>				119 347,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 773,89
		Total 2-2-1 Statie de pompare (SPC-1), CBA Inclusiv salariu				124 121,38 16 491,99

		Total	Lei			124 121,38
		TVA	20 %			24 824,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				148 945,66 <hr/> 16 491,99

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Constructia retelelor de canalizare

**sub presiune, a statiei de pompare,
pentru colectarea si pomparea apelor
uzate din s. Gura Camencii la statia
de epurare regionala din orasul
Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Statie de pompare (SPC-1), CBA**

Valoarea de deviz 148 945,66 Lei

Intocmit in preioruri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,3170	70,00	2 402,19
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	51,4264	70,00	3 599,85
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	61,2990	70,00	4 290,93
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,9130	70,00	273,91
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,6440	70,00	395,08
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6664	70,00	186,65
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,5196	70,00	3 326,37
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,3752	70,00	1 006,26
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1424	70,00	79,97
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,2968	70,00	930,78
		Total manopera				16 491,99

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	5,0753	2,25	11,42
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,1400	485,00	2 007,90
3.	14211022000682	Pietris ciuruit nespalat de riu 20 mm	m3	4,1400	485,00	2 007,90
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,9070	350,00	1 367,45
5.	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	1,7401	5,50	9,57
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0774	6 000,00	464,40
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0761	6 000,00	456,60
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0856	4 200,00	359,52
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0314	290,00	9,11
10.	2010237318750	Distantieri	buc	215,3700	0,60	129,22
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,5870	250,00	1 146,75
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	116,7290	5,60	653,69
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0620	5 600,00	347,20
14.	2320156200901	Motorina	kg	0,4350	35,00	15,22
15.	2320187315789	Decofrol	kg	5,2620	17,00	89,46
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	178,0268	28,00	4 984,75
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,1933	3,00	0,58
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	35,1220	0,34	11,94
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00

20.	2663102100810810	Beton C8/10	m3	1,8750	1 850,00	3 468,75
21.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0302	1 700,00	51,34
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0991	2 100,00	208,11
23.	2663102102530	Beton C25/30	m3	6,8664	2 350,00	16 136,04
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0174	1 715,00	29,84
25.	2710602100006	Armatura AI d6mm	kg	5,5350	19,00	105,17
26.	27106021000088	Armatura AI d8mm	kg	7,1750	19,00	136,32
27.	2710602200010	Armatura AIII d10mm	kg	309,5500	19,00	5 881,45
28.	2710602200012	Armatura AIII d12mm	kg	408,9750	19,00	7 770,53
29.	2710602200014	Armatura AIII d14mm	kg	177,3250	19,00	3 369,17
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2150	29,00	6,24
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,8640	29,00	257,06
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5090	35,00	52,82
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,5100	9,09	113,72
34.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,5100	5,09	63,68
35.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2085	24,00	5,00
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3585	42,00	57,05
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8537	15,50	13,24
38.	4100126202818	Apa	m3	0,9000	15,50	13,95
		Total materiale de constructii				52 712,16

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,7800	105,00	396,90
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,8900	200,00	378,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1033	25,00	2,58
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0718	480,00	514,46
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,1424	700,00	4 999,68
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,6000	700,00	2 520,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,0010	35,00	35,03
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,9600	88,00	348,48
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	237,1500	90,00	21 343,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,1584	102,00	2 770,16
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3429	350,00	470,01
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0182	350,00	6,37
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4704	550,00	258,72
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,4840	480,00	1 192,32
		Total utilaje de constructii				35 236,21

Total	Lei	124 121,38
TVA	20 %	24 824,28

Total deviz:

148 945,66

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare sub presiune, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din s. Gura Camencii la statia de epurare regionala din orasul Floresti

Investitor

Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de msurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-2-1 Statie de pompare (SPC-1), CBA				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 792,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	700,00	1 792,00
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			153,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	90,00	153,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			134,40 134,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.60mm	m3			714,70 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20mm	m3			714,70 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14211022000682	Pietris ciuruit nespalat de riu 20 mm	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			535,65 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
8	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 894,04 1 110,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 100,00	867,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 715,00	124,33
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 700,00	213,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	28,00	281,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	5,50	39,88
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	35,00	63,42
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,25	47,58
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	550,00	1 078,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	350,00	26,54
9	00831	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			900,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
10	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3			875,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	700,00	875,00
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			1 579,26 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	102,00	961,86
		1.2. Statie de pompare				
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			269,68 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	42,00	2,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	29,00	2,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 000,00	18,14
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 000,00	96,00
13	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton C8/10	m3			2 415,92 350,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	70,00	304,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100810810	Beton C8/10	m3	1,0200	1 850,00	1 905,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	480,00	139,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	35,00	19,25
14	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			129,55

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 stratari)				5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,34	0,23
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 600,00	6,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,60	12,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	350,00	9,10
15	CC01E	Armatari din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,54 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106021000088	Armatura AI d8mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
16	CC01F1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,85 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200012	Armatura AIII d12mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
17	CC01F1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 14 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,84 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200014	Armatura AIII d14mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
18	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			185,93 115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	70,00	102,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,09	1,53
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,09	2,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	6 000,00	10,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/30	m3			2 927,21 308,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102102530	Beton C25/30	m3	1,0250	2 350,00	2 444,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
20	CC02I	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,88 ----- 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100006	Armatura AI d6mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
21	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 10 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,84 ----- 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200010	Armatura AIII d10mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
22	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 12 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,84 ----- 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200012	Armatura AIII d12mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
23	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			185,93 ----- 115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	70,00	102,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,09	1,53
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,09	2,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	6 000,00	10,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/30	m3			2 927,24 ----- 308,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102102530	Beton C25/30	m3	1,0250	2 350,00	2 444,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
25	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			132,36 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,34	0,23
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 600,00	6,73
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,60	12,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	350,00	9,10
26	AcF03A	Umpluturi la spatiu dintre pereti si statia de pompare, executate cu nisip	m3			401,45 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare sub presiune, a stației
de pompare, pentru colectarea și
pomparea apelor uzate din s.
Gura Camencii la stația de
epurare regională din orașul
Floresti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Stație de pompare (SPC-1), TH**

Valoarea de deviz 1 605 747,24 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm (Reducție din fontă cu flanse d=100x50mm)	buc	2,00	1 099,84 62,30	2 199,67 124,60
2	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm. Capăt flansa d=110mm	buc	2,00	453,04 84,00	906,07 168,00
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 50-100 mm. Flansa liberă d110mm PN16	buc	2,00	438,07 40,60	876,14 81,20
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	1 482,57	2 965,13

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta d=100mm)			62,30	124,60
		<i>Total</i>	Lei			6 947,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			119,62
		<i>Transport materiale</i>	4 %			239,11
		<i>Total</i>				7 305,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			584,46
		<i>Total</i>				7 890,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			315,60
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				8 205,80 498,40
		2. Lucrari de montare				
5	M1B10C	Montare statie de pompare	t	2,00	6 079,68 5 144,30	12 159,36 10 288,60
		<i>Total</i>	Lei			12 159,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 469,26
		<i>Transport materiale</i>	4 %			37,87
		<i>Total</i>				14 666,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			823,09
		<i>Total</i>				15 489,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			619,57
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				16 109,15 10 288,60
		3. Utilaj				
6	00514	Statia de pompare la canalizare complet echipata din PEHD PRO PLUS, Di=2000mm, H=3500mm, Q=25,5 m3/h; H=70 m PRO PLUS 2 x Rexa PRO-S04- 224A 20T105X540 O in set cu doua pompe (2 pompe de lucru), cu parametrii Qp=25.86 m3/h, Hp=71.96m, N=7,74k W, panou de comanda montaj exterior Xtreme 2x15 kW-SST-AG cu	buc	1,00	1 298 229,00 0,00	1 298 229,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		SOFTSTART, cos din inox dublustrat pentru impuritati, ghidaje p-u pompe. Punerea in functiune PIF				
		<i>Total</i>	Lei			1 298 229,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			15 578,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 313 807,75

		Total	Lei		1 338 122,70
		TVA	20 %		267 624,54
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 605 747,24
					10 787,00

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare sub presiune, a statiei
de pompare, pentru colectarea si
pomparea apelor uzate din s.
Gura Camencii la statia de
epurare regionala din orasul
Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statie de pompare (SPC-1), TH**

Valoarea de deviz 1 605 747,24 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	70,00	330,40
2.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	70,00	168,00
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	134,9800	70,00	9 448,60
4.	8283010021000	Electronist	h-om	12,0000	70,00	840,00
		Total manopera				10 787,00

Materiale:

1.	11022027771	Statia de pompare la canalizare complet echipata din PEHD PRO PLUS, Di=2000mm, H=3500mm	buc	1,0000	1 298 229,00	1 298 229,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5000	18,50	9,25
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0100	4 200,00	42,00
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,8000	36,50	29,20
5.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	1,1200	60,00	67,20
6.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,6200	60,00	37,20
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8000	28,00	22,40
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5900	45,00	26,55
9.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,3800	60,00	82,80
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,1206	101,25	619,72
11.	252315671011110	Capat flansa d=110mm	buc	2,0200	132,27	267,19
12.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	9,6000	38,00	364,80
13.	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	1,6000	55,00	88,00
14.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	15,00	247,20
15.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	16,0000	27,00	432,00

		16x240				
16.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	8,0000	5,27	42,16
17.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	12,00	96,00
18.	2875274040110110	Flansa libera d110mm PN16	buc	2,0600	163,63	337,08
19.	287527412105010050	Reductie din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	2,0000	827,27	1 654,54
20.	28752741250100	Cot din fonta d=100mm	buc	2,0000	1 210,00	2 420,00
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	4,90	39,20
		Total materiale de construcții				1 305 153,49

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	120,00	259,20
2.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	98,00	211,68
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00
		Total utilaje de construcții				1 394,88

Total	Lei	1 338 122,70
TVA	20 %	267 624,54

Total deviz:

1 605 747,24

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare sub presiune, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din s. Gura Camencii la statia de epurare regionala din orasul Floresti **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. Lucrari de constructie				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse d=100x50mm)	buc			1 099,84 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527412105010 050	Reductie din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	1,0000	827,27	827,27
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
2	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc			453,04 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671011110	Capat flansa d=110mm	buc	1,0100	132,27	133,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera d110mm PN16	buc			438,07 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527404011011 0	Flansa libera d110mm PN16	buc	1,0000	163,63	168,54
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	105,33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta d=100mm)	buc			1 482,57 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741250100	Cot din fonta d=100mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
		2. Lucrari de montare				
5	M1B10C	Montare statie de pompare	t			6 079,68 5 144,30
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	70,00	420,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	67,4900	70,00	4 724,30
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0050	4 200,00	21,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	4,8000	38,00	182,40
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	4,0000	5,27	21,08
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	4,0000	12,00	48,00
	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	0,8000	55,00	44,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	28,00	11,20
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,6900	60,00	41,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	36,50	14,60

1	2	3	4	5	6	7
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,5600	60,00	33,60
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3100	60,00	18,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0000	4,90	19,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	18,50	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2950	45,00	13,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8400	550,00	462,00
		3. Utilaj				
6	00514	Statia de pompare la canalizare complet echipata din PEHD PRO PLUS, Di=2000mm, H=3500mm, Q=25,5 m3/h; H=70 m PRO PLUS 2 x Rexa PRO-S04- 224A 20T105X540 O in set cu doua pompe (2 pompe de lucru), cu parametrii Qp=25.86 m3/h, Hp=71.96m, N=7,74k W, panou de comanda montaj exterior Xtreme 2x15 kW-SST-AG cu SOFTSTART, cos din inox dublustrat pentru impuritati, ghidaje p-u pompe. Punerea in functiune PIF	buc			1 298 229,00 0,00
	11022027771	Statia de pompare la canalizare complet echipata din PEHD PRO PLUS, Di=2000mm, H=3500mm	buc	1,0000	1 298 229,00	1 298 229,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare a statiei de pompare
pentru colectarea si pomparea
apelor uzate din s.Marculesti la
statia de epurare regionala din
or.Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de canalizare

Valoarea de deviz 7 614 009,42 Lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	57,63	3 073,00 0,00	177 096,99 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatirii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	178,00	144,20 144,20	25 667,60 25 667,60
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	236,00	185,50 185,50	43 778,00 43 778,00
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind	m2	4 618,00	33,21 21,00	153 366,09 96 978,00

1	2	3	4	5	6	7
		latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)				
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2	10 775,00	21,00 21,00	226 275,00 226 275,00
6	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	6,88	1 575,00 0,00	10 836,00 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 170,00	63,60 0,00	74 412,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,88	307,14 25,20	2 113,12 173,38
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 510,00	21,70 21,70	32 767,00 32 767,00
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 510,00	54,05 52,50	81 615,50 79 275,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	39,79	763,00 0,00	30 359,77 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	39,79	1 579,26 617,40	62 838,76 24 566,35

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			921 125,83
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				921 125,83 529 480,33
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 SDR29 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1)	m	3 665,00	435,84 27,30	1 597 353,37 100 054,50
14	00862	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 665,00	3,50 0,00	12 827,50 0,00
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	3 665,00	1,42 0,52	5 207,23 1 908,73
		<i>Total</i>	Lei			1 615 388,10
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				1 615 388,10 101 963,23
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				0,00
		1.4. Drumul din asfalt (L=420m, b=900mm)				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	840,00	58,94 20,30	49 506,49 17 052,00
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	38,00	437,33 112,00	16 618,73 4 256,00
18	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,66	1 645,00 0,00	2 730,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1- 2010)	m3	57,00	535,65 63,00	30 532,05 3 591,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	55,00	714,70 69,30	39 308,50 3 811,50
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	55,00	156,95 69,30	8 632,25 3 811,50
22	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,265	21 768,94 0,00	5 768,77 0,00
23	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	378,00	314,87 11,20	119 020,86 4 233,60
24	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,113	21 766,81 0,00	2 459,65 0,00
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	378,00	232,06 8,40	87 716,79 3 175,20
		<i>Total</i>	Lei			362 294,79
		Total Drumul din asfalt (L=420m, b=900mm) Inclusiv salariu				362 294,79 39 930,80
		1.5. Drumul din pietris (L=2370m,				

1	2	3	4	5	6	7
		b=900mm)				
26	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	7,04	<u>1 645,00</u> 0,00	<u>11 580,80</u> 0,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	320,00	<u>535,65</u> 63,00	<u>171 408,00</u> 20 160,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	192,00	<u>714,70</u> 69,30	<u>137 222,40</u> 13 305,60
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	192,00	<u>156,95</u> 69,30	<u>30 134,40</u> 13 305,60
		<i>Total</i>	Lei			350 345,60
		Total Drumul din pietris (L=2370m, b=900mm) Inklusiv salariu				350 345,60 46 771,20
		1.6. Transportarea gunoiului				
30	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,38	<u>1 820,00</u> 0,00	<u>691,60</u> 0,00
31	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	72,00	<u>63,60</u> 0,00	<u>4 579,20</u> 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,38	<u>305,21</u> 25,21	<u>115,98</u> 9,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 386,78
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				5 386,78 9,58
		1.7. Camine circulare				
33	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 73,02 m3)	m3	107,72	4 450,60 <hr/> 1 110,90	479 418,15 <hr/> 119 666,14
34	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 2,89 m3)	m3	11,745	2 662,05 <hr/> 781,20	31 265,75 <hr/> 9 175,19
35	00883	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	152,00	820,00 <hr/> 0,00	124 640,00 <hr/> 0,00
36	00884	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,00	1 800,00 <hr/> 0,00	10 800,00 <hr/> 0,00
37	00885	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	237,00	720,00 <hr/> 0,00	170 640,00 <hr/> 0,00
38	00886+	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc	53,00	900,00 <hr/> 0,00	47 700,00 <hr/> 0,00
39	00887	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	9,00	1 170,00 <hr/> 0,00	10 530,00 <hr/> 0,00
40	00888	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,00	1 620,00 <hr/> 0,00	19 440,00 <hr/> 0,00
41	00889	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	152,00	820,00 <hr/> 0,00	124 640,00 <hr/> 0,00
42	008890	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	6,00	1 800,00 <hr/> 0,00	10 800,00 <hr/> 0,00
43	00891	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	304,00	360,00 <hr/> 0,00	109 440,00 <hr/> 0,00
44	00892	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	182,00	450,00 <hr/> 0,00	81 900,00 <hr/> 0,00
45	00893	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	4 214,16	30,00	126 424,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
46	00894	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 277,00	85,00	108 545,00
					0,00	0,00
47	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	4,21	1 798,76	7 572,80
					450,80	1 897,87
48	00896	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat D400	buc	137,00	2 458,00	336 746,00
					0,00	0,00
49	00897	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat B125	buc	21,00	1 260,00	26 460,00
					0,00	0,00
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	6,85	2 365,79	16 205,63
					315,00	2 157,74
51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	10,50	746,35	7 836,64
					80,50	845,25
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Pereu)	m3	5,25	2 365,79	12 420,42
					315,00	1 653,76
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	931,00	169,19	157 513,56
					61,60	57 349,60
		<i>Total</i>	Lei			2 020 938,75
		Total Camine circulare				2 020 938,75

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				192 745,55
		1.8. Detalierea caminului de rupere de panta (coala 43)				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Detalierea caminului de rupere de panta (coala 43) Inclusiv salariu				0,00
		1.9. Caminul de vizitare C1-158				
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 SDR29 d200mm)	buc	1,00	473,20 40,60	473,20 40,60
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 SDR29 d200mm)	buc	1,00	432,00 40,60	432,00 40,60
56	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 SDR29 d200mm)	m	4,00	435,84 27,30	1 743,36 109,20
		<i>Total</i>	Lei			2 648,56
		Total Caminul de vizitare C1-158 Inclusiv salariu				2 648,56 190,40
		1.10. Caminul de vizitare C1-92				
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 SDR29 d200mm)	buc	1,00	473,20 40,60	473,20 40,60
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,00	432,00 40,60	432,00 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 SDR29 d200mm)				
59	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevidor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 SDR29 d200mm)	m	1,65	435,85 27,30	719,15 45,04
		<i>Total</i>	Lei			1 624,35
		Total Caminul de vizitare C1-92 Inclusiv salariu				1 624,35 126,24
		<i>Total</i>	Lei			5 279 752,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			218 692,16
		<i>Transport materiale</i>	4 %			150 600,53
		<i>Total</i>				5 649 045,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			451 923,63
		<i>Total</i>				6 100 969,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			244 038,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 345 007,85 911 217,33

		Total	Lei		6 345 007,85
		TVA	20 %		1 269 001,57
		Total deviz: Inclusiv salariu			7 614 009,42 911 217,33

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Constructia retelelor de

**canalizare a statiei de pompare
pentru colectarea si pomparea
apelor uzate din s.Marculesti la
statia de epurare regionala din
or.Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de canalizare**

Valoarea de deviz 7 614 009,42 Lei

Intocmit in preioruri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	353,7800	70,00	24 764,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	290,1850	70,00	20 312,95
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 617,9000	70,00	323 253,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	12,0750	70,00	845,25
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	105,8400	70,00	7 408,80
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 722,3711	70,00	190 565,97
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,2676	70,00	1 908,73
8.	7137010011500	Electrician	h-om	56,6400	70,00	3 964,80
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	27,1124	70,00	1 897,87
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 717,9614	70,00	260 257,31
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	473,3650	70,00	33 135,55
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	552,0929	70,00	38 646,50
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,8000	70,00	4 256,00
		Total manopera				911 217,33

Materiale:

1.	00862	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 665,0000	3,50	12 827,50
2.	00883	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	152,0000	820,00	124 640,00
3.	00884	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00
4.	00885	Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-6 (0,16 m3)	buc	237,0000	720,00	170 640,00
5.	00886	Inel prefabricat pt. camine KИ10- 9 (0,24m3)	buc	53,0000	900,00	47 700,00
6.	00887	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6 (0,265 m3)	buc	9,0000	1 170,00	10 530,00
7.	00888	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc	12,0000	1 620,00	19 440,00
8.	00889	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	152,0000	820,00	124 640,00
9.	008890	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00

		(0,27 m3)				
10.	00891	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	304,0000	360,00	109 440,00
11.	00892	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7- 3 (0,05 m3)	buc	182,0000	450,00	81 900,00
12.	00893	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	4 214,1600	30,00	126 424,80
13.	00894	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 277,0000	85,00	108 545,00
14.	00896	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat D400	buc	137,0000	2 458,00	336 746,00
15.	00897	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat B125	buc	21,0000	1 260,00	26 460,00
16.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 502,2256	2,25	5 630,01
17.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	53,2980	2 050,00	109 260,90
18.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	35,5320	2 250,00	79 947,00
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	284,0775	485,00	137 777,59
20.	1411122201752*21	Piatra sparta din demolare	m3	284,0500	0,00	0,00
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,2680	2 250,00	5 103,00
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	414,7000	350,00	145 145,00
23.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	13,7655	450,00	6 194,47
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,1048	18,50	75,94
25.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	851,8354	5,50	4 685,09
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,7541	290,00	4 568,69
27.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	12,4686	4 200,00	52 368,12
28.	2320156200901	Motorina	kg	212,9589	35,00	7 453,57
29.	2320166200676	White spirit	kg	8,2095	36,50	299,65
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 179,1702	28,00	33 016,76
31.	23203226000401	Bitum	t	0,3894	21 000,00	8 177,40
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	744,8000	134,00	99 803,20
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	32,8380	130,00	4 268,94
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	16,4190	55,00	903,05
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,3155	55,00	127,35
36.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	427,9244	8,00	3 423,40
37.	252121670282001	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura-C1	m	3 849,0746	388,00	1 493 440,94
38.	252121670282001121	Conducta PPHM SN8 d200mm	m	1,7329	388,00	672,37
39.	25212167028200121	Conducta PPHM SN8 d200mm	m	4,2009	388,00	1 629,95
40.	2523156712092001	Cot 90* PPHM SN8 d200mm	buc	2,0600	380,00	782,80
41.	2523156713032001	Teu egal PPHM SN8 d200mm	buc	2,0600	420,00	865,20
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	95,0418	3,00	285,13
43.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	14,7515	1 700,00	25 077,55
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	75,9100	2 100,00	159 411,00
45.	26631021081108	Beton C8/10	m3	5,4351	1 850,00	10 054,94
46.	26631021081810	Beton C8/10	m3	7,0915	1 850,00	13 119,27
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,7780	1 715,00	15 054,27
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,9400	2 025,00	5 953,50
49.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,0480	25,00	151,20
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,1580	25,00	103,95

51.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,8506	125,00	981,33
52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	86,8184	35,00	3 038,64
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	187,0360	15,50	2 899,06
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,4970	15,50	379,70
55.	4100126202818	Apa	m3	87,1000	15,50	1 350,05
		Total materiale de constructii				3 765 013,28

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	29,4500	250,00	7 362,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	365,8200	105,00	38 411,10
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,1940	250,00	3 298,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	182,9100	200,00	36 582,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	3,0250	480,00	1 452,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1134	450,00	51,02
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7258	600,00	435,48
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,1905	450,00	5 485,73
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,9130	700,00	25 839,10
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	252,9957	700,00	177 096,99
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	43,3711	700,00	30 359,77
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,9040	700,00	2 032,80
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,8400	35,00	169,40
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,3413	60,00	440,48
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	29,4500	155,00	4 564,75
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	375,2197	102,00	38 272,41
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	8,9031	350,00	3 116,09
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	246,9600	105,20	25 980,19
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	224,6262	550,00	123 544,41
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	131,6520	600,00	78 991,20
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2415	150,00	36,23
		Total utilaje de constructii				603 522,15

Total	Lei	6 345 007,85
TVA	20 %	1 269 001,57

Total deviz:

7 614 009,42

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare a
statiei de pompare pentru colectarea si
pomparea apelor uzate din s.Marculesti la statia
de epurare regionala din or.Floresti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de msurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 073,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,00
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			33,21 21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	125,00	0,21
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 200,00	11,34
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2			21,00 21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
6	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			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			307,14

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,05
						52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			763,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	763,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 579,26
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	102,00	961,86
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 SDR29 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1)	m			435,84
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670282001	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura- C1	m	1,0450	388,00	407,49
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,12
14	00862	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,50
						0,00
	00862	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,42
						0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	250,00	0,90
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.4. Drumul din asfalt (L=420m, b=900mm)				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,94
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 025,00	7,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	105,20	30,93
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			437,33 ----- 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	155,00	120,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
18	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 645,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,00
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			535,65 ----- 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			714,70 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			156,95 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752*2 1	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
22	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			21 768,94 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 633,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,98
23	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			314,87 ----- 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 050,00	289,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 250,00	6,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
24	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			21 766,81 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 631,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,96
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			232,06 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 250,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 250,00	6,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		1.5. Drumul din pietris (L=2370m, b=900mm)				
26	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 645,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			535,65 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			714,70 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			156,95 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752*2 1	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		1.6. Transportarea gunoiului				
30	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	700,00	1 820,00
31	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			63,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 5 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		1.7. Camine circulare				
33	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 73,02 m3)	m3			4 450,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		2 100,00	1 423,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 715,00	124,34
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 700,00	213,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	28,00	281,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	5,50	39,88
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	35,00	63,44
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,25	47,58
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	550,00	1 078,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	350,00	26,60
34	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 2,89 m3)	m3			2 662,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	70,00	546,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		2 100,00	516,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	290,00	40,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 715,00	141,33
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 700,00	172,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	28,00	225,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	5,50	33,16
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	35,00	52,76
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,25	42,96
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	550,00	631,95
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	350,00	21,35
35	00883	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			820,00
	00883	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
36	00884	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 800,00
	00884	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
37	00885	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 10-6 (0,16 m3)	buc			720,00
	00885	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
38	00886+	Inel prefabricat pt. camine КЦ10- 9 (0,24m3)	buc			900,00
	00886	Inel prefabricat pt. camine КЦ10- 9 (0,24m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
39	00887	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc			1 170,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00887	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
40	00888	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 620,00 0,00
	00888	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
41	00889	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			820,00 0,00
	00889	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
42	008890	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 800,00 0,00
	008890	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
43	00891	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc			360,00 0,00
	00891	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
44	00892	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7- 3 (0,05 m3)	buc			450,00 0,00
	00892	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7- 3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
45	00893	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 0,00
	00893	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
46	00894	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			85,00 0,00
	00894	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	85,00	85,00
47	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			1 798,76 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	130,00	1 014,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,50	71,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,04
48	00896	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat D400	buc			2 458,00 0,00
	00896	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat D400	buc	1,0000	2 458,00	2 458,00
49	00897	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat B125	buc			1 260,00 0,00
	00897	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat B125	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KЦO-1)	m3			2 365,79 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021081810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 850,00	1 915,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			746,35 80,50

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu balast (Pereu)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
52	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 C8/10 (Pereu)	m3			2 365,79 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021081108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 850,00	1 915,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,19 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
		1.8. Detalierea caminului de rupere de panta (coala 43)				
		1.9. Caminul de vizitare C1-158				
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 SDR29 d200mm)	buc			473,20 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671303200 1	Teu egal PPHM SN8 d200mm	buc	1,0300	420,00	432,60
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 SDR29 d200mm)	buc			432,00 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671209200 1	Cot 90* PPHM SN8 d200mm	buc	1,0300	380,00	391,40
56	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 SDR29 d200mm)	m			435,84 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670282001 21	Conducta PPHM SN8 d200mm	m	1,0450	388,00	407,49
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		1.10. Caminul de vizitare C1-92				
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 SDR29 d200mm)	buc			473,20 40,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671303200 1	Teu egal PPHM SN8 d200mm	buc	1,0300	420,00	432,60
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 SDR29 d200mm)	buc			432,00 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671209200 1	Cot 90* PPHM SN8 d200mm	buc	1,0300	380,00	391,40
59	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 SDR29 d200mm)	m			435,85 ----- 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670282001 121	Conducta PPHM SN8 d200mm	m	1,0450	388,00	407,50
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,12

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare a statiei de pompare
pentru colectarea si pomparea
apelor uzate din s.Marculesti la
statia de epurare regionala din
or.Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructie. Platforma A1.

Valoarea de deviz 102 280,91 Lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de m ² m ³ m ^h incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente. Cotlovan 24.0 x 10.7x4.0h.				
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 m ³	10,28	1 435,00 0,00	14 751,80 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m ³	5,54	1 645,00 0,00	9 113,30 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	9,23	350,00 0,00	3 230,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			27 095,60
		Total Lucrari terasamente. Cotlovan 24.0 x 10.7x4.0h. Inclusiv salariu				27 095,60
		1.2. Lucrari terasamente. Cotlovan 4.9x4.9 x4.51h. (От отгм -4.0 до отгм - 8,51)				
4	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,08	1 645,00 0,00	5 066,60 0,00
5	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	5,10	350,00 0,00	1 785,00 0,00
6	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	0,33	1 575,00 0,00	519,75 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	56,30	38,40 0,00	2 161,92 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,33	305,21 25,21	100,72 8,32
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	83,40	21,70 21,70	1 809,78 1 809,78
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	83,40	54,05 52,50	4 507,77 4 378,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,51	763,00 0,00	5 730,13 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,51	1 677,18 617,40	12 595,62 4 636,67
		<i>Total</i>	Lei			34 277,29
		Total Lucrari terasamente. Cotlovan 4.9x4.9 x4.51h. (От отм -4.0 до отм - 8,51) Inclusiv salariu				34 277,29 10 833,27
		1.3. Piesa dispozitiv de colectare a apei L=22.0m				
13	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	6,20	99,96 99,96	619,75 619,75
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	0,062	1 575,00 0,00	97,65 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	10,50	38,40 0,00	403,20 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,06	305,17 25,17	18,31 1,51

1	2	3	4	5	6	7
17	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,10	350,00 0,00	35,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 173,91
		Total Piesa dispozitiv de colectare a apei L=22.0m Inclusiv salariu				1 173,91 621,26
		1.4. Baza de evacuarea a apelor pluviale. Нагорная канава 30x30 по периметру. L=70.0m				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,063	3 338,89 0,00	210,35 0,00
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	10,70	38,40 0,00	410,88 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,063	305,24 25,24	19,23 1,59
		<i>Total</i>	Lei			640,46
		Total Baza de evacuarea a apelor pluviale. Нагорная канава 30x30 по периметру. L=70.0m Inclusiv salariu				640,46 1,59
		1.5. Placa de fundatie Pm1 (2.5x2.5m)				
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	0,80	2 365,78 315,00	1 892,62 252,00
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	1,00	2 612,75 269,50	2 612,75 269,50
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	1,50	145,32	217,98

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			84,00	126,00
24	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,80	25,38 5,53	299,54 65,25
25	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	91,50	23,98 4,13	2 194,62 377,89
26	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	0,103	1 798,64 450,78	185,26 46,43
		<i>Total</i>	Lei			7 402,77
		Total Placa de fundatie Pm1 (2.5x2.5m) Inklusiv salariu				7 402,77 1 137,07
		1.6. Pereu latime 0.9m				
27	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3	0,79	714,70 69,30	564,61 54,75
28	DB19B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2	5,28	258,38 9,80	1 364,25 51,74
		<i>Total</i>	Lei			1 928,86
		Total Pereu latime 0.9m Inklusiv salariu				1 928,86 106,49
		<i>Total</i>	Lei			72 518,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 047,92
		<i>Transport materiale</i>	4 %			318,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				75 885,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 070,80
		<i>Total</i>				81 955,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 278,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				85 234,09 12 699,68

		Total	Lei	85 234,09
		TVA	20 %	17 046,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		102 280,91 <hr/> 12 699,68

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**canalizare a statiei de pompare
pentru colectarea si pomparea
apelor uzate din s.Marculesti la
statia de epurare regionala din
or.Floresti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructie. Platforma A1.

Valoarea de deviz 102 280,91 Lei

Intocmit in preioruri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,5300	70,00	457,10
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,9175	70,00	414,22
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,5750	70,00	110,25
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7392	70,00	51,74
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6633	70,00	46,43
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,4410	70,00	11 510,87
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5582	70,00	109,07
		Total manopera				12 699,68

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,6230	2 050,00	1 277,15
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,9085	485,00	440,62
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1004	18,50	1,86
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0008	6 000,00	4,80
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0053	6 000,00	31,80
6.	2010237318750	Distantieri	buc	15,4950	0,60	9,29
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,2008	36,50	7,33
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1800	17,00	3,06
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,8034	130,00	104,44
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4017	55,00	22,09
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0566	55,00	3,11
13.	2663102108810	Beton C8/10	m3	0,8282	1 850,00	1 532,17
14.	266310215252025	Beton C20/25	m3	1,0404	2 200,00	2 288,88
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,0950	19,00	229,81
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	93,7875	19,00	1 781,96
17.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0845	25,00	2,11
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0750	29,00	2,17
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0330	29,00	29,96
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20

21.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4500	9,09	4,09
22.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4500	5,09	2,29
23.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0075	24,00	0,18
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0450	42,00	1,89
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,3400	15,50	129,27
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1823	15,50	2,82
27.	4100126202818	Apa	m3	0,0790	15,50	1,22
Total materiale de constructii						7 956,07

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3318	105,00	34,84
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1659	200,00	33,18
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2000	480,00	96,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0739	450,00	33,25
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,2130	700,00	29 549,10
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,3005	700,00	210,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,1859	700,00	5 730,13
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1812	700,00	126,84
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3200	35,00	11,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	88,00	52,80
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,0289	102,00	7 958,95
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	14,4300	350,00	5 050,50
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,9600	600,00	2 976,00
Total utilaje de constructii						51 863,14

Total	Lei	85 234,09
TVA	20 %	17 046,82

Total deviz:

**102
280,91**

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de canalizare a

Investitor

**statiei de pompare pentru colectarea si
pomparea apelor uzate din s.Marculesti la statia
de epurare regionala din or.Floresti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente. Cotlovan 24.0 x 10.7x4.0h.				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II.	100 m ³			1 435,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,00
2	TsC03B11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m ³			1 645,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			350,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	350,00	350,00
		1.2. Lucrări terasamente. Cotlovan 4.9x4.9 x4.51h. (От отгм -4.0 до отгм - 8,51)				
4	TsC03B11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m ³			1 645,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,00
5	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			350,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	350,00	350,00
6	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. (Grunt deplasat)	100 m ³			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
7	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			38,40 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	600,00	38,40
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³			305,21

1	2	3	4	5	6	7
						25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,05 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			763,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	763,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 677,18 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	102,00	1 059,78
		1.3. Piesa dispozitiv de colectare a apei L=22.0m				
13	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			99,96 99,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	99,96
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			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			38,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	600,00	38,40
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,17 25,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
17	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			350,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	350,00	350,00
		1.4. Basa de evacuarea a apelor pluviale. Нагорная канава 30x30 по периметру. L=70.0m				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			3 338,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 338,89
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			38,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	600,00	0,00
						38,40
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		1.5. Placa de fundatie Pm1 (2.5x2.5m)				
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 365,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	315,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	269,50
	2663102108810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 850,00	45,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1 915,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	1,56
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	120,00
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 612,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	241,50
	266310215252025	Beton C20/25	m3	1,0250	2 200,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	2 288,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	88,00	1,57
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			145,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	84,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	10,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,00	73,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,09	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,09	1,53
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	2,73
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	1,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	25,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	21,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	3,20
24	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
25	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	4,13
						3,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
26	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			1 798,64 ----- 450,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	130,00	1 013,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,19
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,50	71,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,06
		1.6. Pereu latime 0.9m				
27	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3			714,70 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,54
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
28	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2			258,38 ----- 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 050,00	241,88
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	450,00	6,30

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare a statiei de pompare
pentru colectarea si pomparea
apelor uzate din s.Marculesti la
statia de epurare regionala din
or.Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructie. Platforma A1.

Valoarea de deviz 2 509 050,84 Lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,17	3 535,00 0,00	600,95 0,00
2	TsA20B k=1,2	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	173,04 173,04	173,04 173,04
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,30	950,00 0,00	285,00 0,00
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	21,68	3 073,00 0,00	66 622,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	67,00	144,20 144,20	9 661,40 9 661,40
6	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	42,00	185,50 185,50	7 791,00 7 791,00
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	6,00	33,21 21,00	199,27 126,00
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2	15,00	21,00 21,00	315,00 315,00
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	3,00	579,03 81,90	1 737,08 245,70
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,63	1 575,00 0,00	2 567,25 0,00
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	277,00	63,60 0,00	17 617,20 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	1,63	305,20	497,48

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		25,20	41,08
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,00	21,70 21,70	43,40 43,40
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,00	54,05 52,50	108,10 105,00
15	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	21,29	763,00 0,00	16 244,27 0,00
16	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	21,29	1 579,26 617,40	33 622,45 13 144,45
		<i>Total</i>	Lei			158 085,53
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				158 085,53 31 646,07
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 SDR29 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1)	m	5,00	435,84 27,30	2 179,19 136,50
18	00953	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	5,00	3,50 0,00	17,50 0,00
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina	m	5,00	1,42 0,52	7,10 2,60

1	2	3	4	5	6	7
		la 200 mm				
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2024 sau/si specificatia tehnica: PAS 1075 - CP1) Se va prezenta certificate de conformitate obligatoriu	m	2 933,00	$\frac{124,47}{10,29}$	$\frac{365\,077,36}{30\,180,57}$
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2024, sau/si specificatia tehnica: PAS 1075 - CP1) Se va prezenta certificate de conformitate obligatoriu	m	3,00	$\frac{104,20}{3,78}$	$\frac{312,61}{11,34}$
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2024 sau/si specificatia tehnica: PAS 1075 - A12) Se va prezenta certificate de conformitate obligatoriu	m	18,00	$\frac{124,47}{10,29}$	$\frac{2\,240,52}{185,22}$
23	00958	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 954,00	$\frac{3,50}{0,00}$	$\frac{10\,339,00}{0,00}$
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	2 954,00	$\frac{0,29}{0,29}$	$\frac{847,80}{847,80}$

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton C16/20 (pentru sprijine coturi)	m3	2,696	2 865,13 597,10	7 724,39 1 609,78
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	38,00	137,35 66,50	5 219,19 2 527,00
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x7mm)	m	14,00	1 432,19 107,10	20 050,62 1 499,40
28	00963	Inel distantier PA 3-36	buc	11,00	375,00 0,00	4 125,00 0,00
29	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x7mm)	m	5,00	1 432,19 107,10	7 160,93 535,50
30	00965	Inel distantier PA 3-36	buc	6,00	375,00 0,00	2 250,00 0,00
31	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	13,07	263,61 49,70	3 445,43 649,59
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm)	buc	1,00	1 850,66 129,50	1 850,66 129,50
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	23,00	1 317,70 38,50	30 307,10 885,50

1	2	3	4	5	6	7
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	4,00	<u>1 036,90</u> 38,50	<u>4 147,60</u> 154,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc d50mm)	buc	2,00	<u>2 477,72</u> 38,50	<u>4 955,45</u> 77,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana de aerisire PN10 d50mm)	buc	5,00	<u>1 801,56</u> 38,50	<u>9 007,80</u> 192,50
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d50mm)	buc	1,00	<u>508,92</u> 62,30	<u>508,92</u> 62,30
38	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc	1,00	<u>136,00</u> 28,00	<u>136,00</u> 28,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm)	buc	11,00	<u>2 172,56</u> 62,30	<u>23 898,19</u> 685,30
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm)	buc	3,00	<u>1 207,56</u> 62,30	<u>3 622,69</u> 186,90
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm)	buc	5,00	<u>1 049,83</u> 62,30	<u>5 249,16</u> 311,50

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/50mm)	buc	1,00	<u>688,80</u> 70,00	<u>688,80</u> 70,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	28,00	<u>161,62</u> 40,60	<u>4 525,50</u> 1 136,80
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm)	buc	4,00	<u>105,20</u> 40,60	<u>420,81</u> 162,40
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90mm)	buc	28,00	<u>472,56</u> 62,30	<u>13 231,75</u> 1 744,40
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d63mm)	buc	4,00	<u>408,92</u> 62,30	<u>1 635,69</u> 249,20
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)	buc	4,00	<u>399,81</u> 56,00	<u>1 599,24</u> 224,00
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	30,00	<u>384,11</u> 70,00	<u>11 523,40</u> 2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm)				
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PE100 SDR11 d90 mm	buc	1,00	244,73 40,60	244,73 40,60
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PE100 SDR11 d90 mm	buc	7,00	234,24 40,60	1 639,68 284,20
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PE100 SDR11 d90 mm	buc	3,00	233,73 40,60	701,18 121,80
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PE100 SDR11 d90 mm	buc	2,00	234,24 40,60	468,48 81,20
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PE100 SDR11 d90 mm	buc	15,00	234,24 40,60	3 513,60 609,00
		<i>Total</i>	Lei			554 873,07
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				554 873,07 47 721,40
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
54	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m	56,00	1 464,02 394,80	81 985,01 22 108,80

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)				
55	00990	Inel distantier PA 3-36	buc	32,00	375,00 0,00	12 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			93 985,01
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				93 985,01 22 108,80
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=690m, b=700mm)				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 380,00	58,94 20,30	81 332,09 28 014,00
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	48,00	437,33 112,00	20 992,08 5 376,00
58	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	2,13	1 645,00 0,00	3 503,85 0,00
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1- 2010)	m3	72,00	535,65 63,00	38 566,80 4 536,00
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	70,00	714,70 69,30	50 029,00 4 851,00
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	70,00	156,95 69,30	10 986,50 4 851,00

1	2	3	4	5	6	7
62	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m ²) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,338	<u>21 762,51</u> 0,00	<u>7 355,73</u> 0,00
63	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m ²	483,00	<u>314,87</u> 11,20	<u>152 082,21</u> 5 409,60
64	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m ²) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,145	<u>21 757,72</u> 0,00	<u>3 154,87</u> 0,00
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m ²	483,00	<u>225,30</u> 8,40	<u>108 822,31</u> 4 057,20
		<i>Total</i>	Lei			476 825,44
		Total Drumul din asfalt (L=690m, b=700mm) Inclusiv salariu				476 825,44 57 094,80
		1.4.2. Drumul din pietris (L=340m, b=700mm)				
66	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m ³	0,79	<u>1 645,00</u> 0,00	<u>1 299,55</u> 0,00
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m ³	36,00	<u>535,65</u> 63,00	<u>19 283,40</u> 2 268,00
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m ³	21,50	<u>714,70</u> 69,30	<u>15 366,04</u> 1 489,95
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m ³	21,50	<u>156,95</u>	<u>3 374,42</u>

1	2	3	4	5	6	7
		LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)			69,30	1 489,95
		<i>Total</i>	Lei			39 323,41
		Total Drumul din pietris (L=340m, b=700mm) Inklusiv salariu				39 323,41 5 247,90
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
70	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,48	1 820,00 0,00	873,60 0,00
71	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	91,00	63,60 0,00	5 787,60 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,48	305,21 25,21	146,50 12,10
		<i>Total</i>	Lei			6 807,70
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				6 807,70 12,10
		<i>Total</i>	Lei			522 956,55
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				522 956,55 62 354,80
		1.5. Camine circulare				
73	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,00 m3)	m3	0,71	3 027,18 1 110,90	2 149,30 788,74
74	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 pentru masiv	m3	28,895	4 074,14 963,90	117 722,18 27 851,89

1	2	3	4	5	6	7
		ancoraj M100 - 0,3 m3)				
75	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 (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	2,19	4 194,74 782,60	9 186,48 1 713,89
76	001011	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	820,00 0,00	820,00 0,00
77	001012	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	17,00	1 800,00 0,00	30 600,00 0,00
78	001013	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
79	001014	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,00	720,00 0,00	1 440,00 0,00
80	001015	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	22,00	1 170,00 0,00	25 740,00 0,00
81	001016	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,00	1 170,00 0,00	1 170,00 0,00
82	001017	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	1 620,00 0,00	14 580,00 0,00
83	001018	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	16,00	1 620,00 0,00	25 920,00 0,00
84	001019	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
85	001020	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 360,00 0,00	2 360,00 0,00
86	001021	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,00	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
87	001022	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	17,00	1 800,00 0,00	30 600,00 0,00
88	001023	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
89	001024	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	51,00	360,00 0,00	18 360,00 0,00
90	001025	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	19,00	450,00 0,00	8 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
91	001026	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	474,04	30,00 0,00	14 221,20 0,00
92	001027	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,00	85,00 0,00	595,00 0,00
93	001028	Scara cu vanguri din otel	kg	365,48	30,00 0,00	10 964,40 0,00
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	118,27	45,30 14,70	5 358,14 1 738,57
95	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	0,958	1 798,77 450,80	1 723,22 431,87
96	001031	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat D400	buc	6,00	2 458,00 0,00	14 748,00 0,00
97	001032	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat B125	buc	13,00	1 300,00 0,00	16 900,00 0,00
98	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQ-1)	m3	0,30	2 365,93 315,00	709,78 94,50
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	6,50	746,35 80,50	4 851,25 523,25
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	3,25	2 365,80 315,00	7 688,86 1 023,76

1	2	3	4	5	6	7
		clasice C8/10 (Pereu)				
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	247,00	169,19 61,60	41 789,31 15 215,20
		<i>Total</i>	Lei			425 147,12
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				425 147,12 49 381,67
		1.6. Caminul circulare (C.S.P.-1)				
102	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m C8/10	m3	0,30	2 605,13 597,10	781,54 179,13
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	92,30	45,30 14,70	4 181,58 1 356,81
104	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	0,092	1 798,80 450,87	165,49 41,48
		<i>Total</i>	Lei			5 128,61
		Total Caminul circulare (C.S.P.-1) Inclusiv salariu				5 128,61 1 577,42
		<i>Total</i>	Lei			1 760 175,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			51 549,64
		<i>Transport materiale</i>	4 %			49 809,10
		<i>Total</i>				1 861 534,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			148 922,77
		<i>Total</i>				2 010

1	2	3	4	5	6	7
						457,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			80 418,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 090 875,70 214 790,16

		Total	Lei	2 090 875,70
		TVA	20 %	418 175,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 509 050,84 214 790,16

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare a statiei de pompare**

Formular Nr.3

**pentru colectarea si pomparea
apelor uzate din s.Marculesti la
statia de epurare regionala din
or.Floresti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructie. Platforma A1.

Valoarea de deviz 2 509 050,84 Lei

Intocmit in preoruri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	52,6400	70,00	3 684,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	93,8600	70,00	6 570,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	413,8675	70,00	28 970,73
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,3000	70,00	441,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,4750	70,00	523,25
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	135,2400	70,00	9 466,80
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,5559	70,00	1 788,91
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,1885	70,00	503,20
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,5000	70,00	2 555,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	870,0306	70,00	60 902,15
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,2566	70,00	857,96
12.	7137010011500	Electrician	h-om	10,0800	70,00	705,60
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5228	70,00	36,60
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,7620	70,00	473,35
15.	7212030022700	Sudor	h-om	36,3057	70,00	2 541,40
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	40,0083	70,00	2 800,58
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	263,2000	70,00	18 424,00
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	712,3078	70,00	49 861,56
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	127,9672	70,00	8 957,71
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	130,0524	70,00	9 103,66
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	76,8000	70,00	5 376,00
22.	9312040019600	Sapator	h-om	3,5100	70,00	245,70
		Total manopera				214 790,16

Materiale:

1.	001011	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
2.	001012	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	17,0000	1 800,00	30 600,00
3.	001013	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
4.	001014	Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	720,00	1 440,00
5.	001015	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6	buc	22,0000	1 170,00	25 740,00

		(0,265 m3)				
6.	001016	Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
7.	001017	Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc	9,0000	1 620,00	14 580,00
8.	001018	Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9a (0,4 m3)	buc	16,0000	1 620,00	25 920,00
9.	001019	Inel prefabricat pt. camine KII- 20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
10.	001020	Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 360,00	2 360,00
11.	001021	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
12.	001022	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	17,0000	1 800,00	30 600,00
13.	001023	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
14.	001024	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	51,0000	360,00	18 360,00
15.	001025	Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05 m3)	buc	19,0000	450,00	8 550,00
16.	001026	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	474,0400	30,00	14 221,20
17.	001027	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,0000	85,00	595,00
18.	001028	Scara cu vanguri din otel	kg	365,4800	30,00	10 964,40
19.	001031	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat D400	buc	6,0000	2 458,00	14 748,00
20.	001032	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat B125	buc	13,0000	1 300,00	16 900,00
21.	00953	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	5,0000	3,50	17,50
22.	00958	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 954,0000	3,50	10 339,00
23.	00963	Inel distantier PA 3-36	buc	11,0000	375,00	4 125,00
24.	00965	Inel distantier PA 3-36	buc	6,0000	375,00	2 250,00
25.	00990	Inel distantier PA 3-36	buc	32,0000	375,00	12 000,00
26.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	935,3898	2,25	2 104,63
27.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	68,1030	2 050,00	139 611,15
28.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	45,4020	2 250,00	102 154,50
29.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3921	5,50	2,16
30.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	29,7996	47,00	1 400,58
31.	1411122201752	Piatra sparta	m3	80,5000	485,00	39 042,50
32.	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	24,7250	485,00	11 991,62
33.	1411122201752*21	Piatra sparta din demolare	m3	105,2250	0,00	0,00
34.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,4490	2 250,00	3 260,25
35.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	118,8000	350,00	41 580,00
36.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	3,0750	485,00	1 491,38
37.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1368	420,00	57,46
38.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	8,5215	450,00	3 834,67
39.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 881,6000	6,50	12 230,40
40.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0237	18,50	18,94
41.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	139,7143	5,50	768,43
42.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	108,00	0,65

43.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	10,8361	4 200,00	45 511,62
44.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2058	4 200,00	864,36
45.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,0768	290,00	1 182,28
46.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0162	4 200,00	68,04
47.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,3918	180,00	430,52
48.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,9640	180,00	533,52
49.	2320156200901	Motorina	kg	81,0782	35,00	2 837,74
50.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,8440	35,00	449,54
51.	2320166200676	White spirit	kg	2,5311	36,50	92,39
52.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 303,0892	28,00	36 486,49
53.	23203226000401	Bitum	t	0,4974	21 000,00	10 445,40
54.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	64,2200	28,00	1 798,16
55.	2320322600374	Citom	kg	1,1856	55,00	65,21
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,6872	28,00	579,24
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	32,8776	45,00	1 479,49
58.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	197,6000	134,00	26 478,40
59.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,1900	130,00	1 064,70
60.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,6600	60,00	159,60
61.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	6,5350	60,00	392,10
62.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	108,00	1,30
63.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,0950	55,00	225,22
64.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5775	55,00	31,76
65.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	53,5300	101,25	5 419,91
66.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5829	8,00	4,66
67.	252121670102197219	Tub de protectie d219x7mm	m	19,9576	984,50	19 648,25
68.	252121670282001	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura-C1	m	5,2511	388,00	2 037,43
69.	25212167110501	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2	m	3,0090	75,00	225,67
70.	25212167110901	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	3 055,1703	93,00	284 130,84
71.	2521216716002200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	56,1680	446,00	25 050,93
72.	25231567110635	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	4,0400	210,90	852,04
73.	2523156711090	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm	buc	30,3000	138,33	4 191,40
74.	2523156712063	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	4,1200	62,72	258,41
75.	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	28,8400	117,50	3 388,70
76.	2523156712190	Cot 11* PE100 SDR11 d90mm	buc	15,4500	188,00	2 904,60
77.	2523156712390	Cot 30* PE100 SDR11 d90mm	buc	2,0600	188,00	387,28
78.	2523156712490	Cot 45* PE100 SDR11 d90mm	buc	3,0900	187,50	579,38
79.	2523156712690	Cot 60* PE100 SDR11 d90mm	buc	7,2100	188,00	1 355,48
80.	2523156712990	Cot 90* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	198,18	204,13
81.	25231567150950	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/50mm	buc	1,0100	440,00	444,40
82.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24,3960	3,00	73,19
83.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,5720	3,00	1,72
84.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S	kg	2,6271	5,30	13,92

		146				
85.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0114	4 230,00	48,22
86.	26631021000162 1620	Beton marca C16/20	m3	2,8046	2 100,00	5 889,66
87.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6623	1 700,00	1 125,91
88.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3000	1 800,00	540,00
89.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	7,8014	1 980,00	15 446,77
90.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	2 100,00	0,00
91.	26631021081108	Beton C8/10	m3	3,9873	1 850,00	7 376,50
92.	2664102101126	Var	kg	3,5512	4,50	15,98
93.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5350	1 715,00	917,52
94.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,8300	2 025,00	9 780,75
95.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,7280	25,00	193,20
96.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,3130	25,00	132,82
97.	27221033100820 01	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	7,6000	237,93	1 808,27
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1057	29,00	61,07
99.	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	210,5700	30,00	6 317,10
100.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0102	125,00	1,28
101.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1307	153,63	20,08
102.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,1128	35,00	3,95
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0529	55,00	57,91
104.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,1016	55,00	445,59
105.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	217,0000	27,00	5 859,00
106.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	4,1600	960,00	3 993,60
107.	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	23,9200	1 230,00	29 421,60
108.	287411730550	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	5,2000	1 695,25	8 815,30
109.	2874117330350	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,0800	2 345,41	4 878,45
110.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,5454	35,00	89,09
111.	28752741101920 0	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 375,90	1 375,90
112.	28752741103550	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	3,0000	935,00	2 805,00
113.	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	11,0000	1 900,00	20 900,00
114.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	5,0000	777,27	3 886,35
115.	2875274113250	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	236,36	236,36
116.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	4,0000	136,36	545,44
117.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	28,0000	200,00	5 600,00
	3320500000111	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	105,00	106,05

118.						
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6846	4,90	8,26
120.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	56,9080	15,50	882,07
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,8362	15,50	105,96
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0342	15,50	0,53
123.	4100126202818	Apa	m3	60,4600	15,50	937,12
		Total materiale de constructii				1 245 227,50

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	37,2000	250,00	9 300,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	122,2200	105,00	12 833,10
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0180	250,00	4,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	61,1100	200,00	12 222,00
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,7711	480,00	370,13
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8875	480,00	426,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	33,9365	98,00	3 325,78
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,5225	50,00	126,12
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,2000	120,00	3 264,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1200	30,00	3,60
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1449	450,00	65,20
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9168	600,00	550,08
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	14,5185	450,00	6 533,33
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,7775	700,00	8 244,25
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	96,0337	700,00	67 223,59
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,2061	700,00	16 244,27
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8440	700,00	590,80
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	52,6400	420,00	22 108,80
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,4200	35,00	49,70
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4705	48,00	22,58
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0670	60,00	4,02
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	37,2000	155,00	5 766,00
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,9737	65,00	63,29
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,7976	75,00	134,82
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	200,7647	102,00	20 478,00
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,7010	350,00	1 645,35
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	405,7200	105,20	42 681,74
28.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,3000	350,00	105,00
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	89,5786	45,00	4 031,03
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,2000	98,00	2 665,60

31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,8500	102,00	290,70
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4200	600,00	252,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	63,8284	550,00	35 105,62
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,0080	600,00	23 404,80
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1495	150,00	22,43
Total utilaje de constructii						300 158,23

Total	Lei	2 090 875,70
TVA	20 %	418 175,14

Total deviz:

**2 509
050,84**

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

**statiei de pompare pentru colectarea si
pomparea apelor uzate din s.Marculesti la statia
de epurare regionala din or.Floresti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			3 535,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	700,00	3 535,00
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			173,04 173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	173,04
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			950,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	350,00	350,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	600,00	600,00
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 073,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
6	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			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			33,21 21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	125,00	0,21
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 200,00	11,34
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre	m2			21,00 21,00

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			579,03 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	485,00	497,13
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,05 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
15	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			763,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	763,00
16	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			1 579,26 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	102,00	961,86
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 SDR29 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1)	m			435,84 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670282001	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura- C1	m	1,0450	388,00	407,49
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,12
18	00953	Banda de semnalizare si avertizare canalizare	m			3,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu fir otel inoxidabil d 0,5mm				0,00
	00953	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,42 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	250,00	0,90
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2024 sau/si specificatia tehnica: PAS 1075 - CP1) Se va prezenta certificate de conformitate obligatoriu	m			124,47 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167110901	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	1,0150	93,00	96,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2024, sau/si specificatia tehnica: PAS 1075 - CP1) Se va prezenta certificate de conformitate obligatoriu	m			104,20 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167110501	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2	m	1,0030	75,00	75,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2024 sau/si specificatia tehnica: PAS 1075 - A12) Se va prezenta certificate de conformitate obligatoriu	m			124,47 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167110901	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	1,0150	93,00	96,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
23	00958	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,50 0,00
	00958	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
24	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			0,29 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton C16/20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 865,13 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	266310210001621620	Beton marca C16/20	m3	1,0300	2 100,00	2 184,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			137,35 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310082001	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	237,93	47,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	420,00	1,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 230,00	1,27
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200- 250 mm (Tub de protectie d219x7mm)	m			1 432,19 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121670102197219	Tub de protectie d219x7mm	m	1,0100	984,50	1 034,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	28,00	13,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	45,00	65,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	28,00	94,64
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	55,00	3,43
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	180,00	28,08
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	35,00	23,66
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	102,00	15,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	550,00	22,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,18
28	00963	Inel distantier PA 3-36	buc			375,00 0,00
	00963	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	375,00	375,00
29	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200- 250 mm (Tub de protectie d219x7mm)	m			1 432,19 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121670102197219	Tub de protectie d219x7mm	m	1,0100	984,50	1 034,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	28,00	13,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	45,00	65,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	28,00	94,64
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	55,00	3,43
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,1500	180,00	28,08

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	35,00	23,66
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	102,00	15,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	550,00	22,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,18
30	00965	Inel distantier PA 3-36	buc			375,00
						0,00
	00965	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	375,00	375,00
31	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250- 500 mm	m2			263,61
						49,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,30	1,07
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	60,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	36,50	1,35
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	47,00	107,16
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,50	0,17
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	180,00	32,94
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	153,63	1,54
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	48,00	1,73
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	480,00	28,32
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,65
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm)	buc			1 850,66
						129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411019200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 375,90	1 375,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			1 317,70
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 230,00	1 279,20
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			1 036,90
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	960,00	998,40
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Clapeta de retinere cu disc d50mm)	buc			2 477,72
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117330350	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	2 345,41	2 439,22
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Vana de aerisire PN10 d50mm)	buc			1 801,56
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730550	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	1 695,25	1 763,06

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d50mm)	buc			508,92 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274113250	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	236,36	236,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
38	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc			136,00 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000111	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	105,00	106,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	108,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	108,00	1,30
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm)	buc			2 172,56 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm)	buc			1 207,56 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741103550	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	935,00	935,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm)	buc			1 049,83 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	777,27	777,27
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/50mm)	buc			688,80 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567150950	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/50mm	buc	1,0100	440,00	444,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc			161,62 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,50	121,03
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm)	buc			105,20 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7
	2523156712063	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	62,72	64,60
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90mm)	buc			472,56 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d63mm)	buc			408,92 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	136,36	136,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	101,25	102,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)	buc			399,81 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567110635	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	210,90	213,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm)	buc			384,11 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156711090	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0100	138,33	139,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PE100 SDR11 d90 mm	buc			244,73 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712990	Cot 90* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	198,18	204,13
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PE100 SDR11 d90 mm	buc			234,24 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712690	Cot 60* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	188,00	193,64
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PE100 SDR11 d90 mm	buc			233,73 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712490	Cot 45* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	187,50	193,13
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PE100 SDR11 d90 mm	buc			234,24 40,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712390	Cot 30* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	188,00	193,64
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PE100 SDR11 d90 mm	buc			234,24 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712190	Cot 11* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	188,00	193,64
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
54	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			1 464,02 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	446,00	447,34
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,50	8,68
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	6,50	218,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	420,00	394,80
55	00990	Inel distantier PA 3-36	buc			375,00 0,00
	00990	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	375,00	375,00
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=690m, b=700mm)				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,94 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 025,00	7,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	105,20	30,93
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			437,33 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	155,00	120,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
58	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 645,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,00
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			535,65 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compacto pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10

1	2	3	4	5	6	7
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			714,70 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			156,95 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752*2 1	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
62	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			21 762,51 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 627,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
63	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			314,87 ----- 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 050,00	289,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 250,00	6,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
64	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			21 757,72 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 622,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,97
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			225,30 ----- 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 250,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		1.4.2. Drumul din pietris (L=340m, b=700mm)				
66	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 645,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,00
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-	m3			535,65 ----- 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		2010)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			714,70 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			156,95 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752*2 1	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
70	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	700,00	1 820,00
71	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,21 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		1.5. Camine circulare				
73	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,00 m3)	m3			3 027,18 1 110,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		2 100,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,94
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 715,00	124,39
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 700,00	214,06
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	28,00	281,96
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,2000	5,50	39,87
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	35,00	63,44
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,25	47,58
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	550,00	1 078,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	350,00	26,62
74	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 pentru masiv ancoraj M100 - 0,3 m3)	m3			4 074,14 ----- 963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 800,00	18,69
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 980,00	534,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 715,00	17,41
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	28,00	1 164,08
	1714227322926	Fringhie de cinopa gudronata	kg	4,0000	5,50	22,33
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	35,00	89,52
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,25	66,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	350,00	52,15
75	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 (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			4 194,74 ----- 782,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 800,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 700,00	444,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 715,00	148,95
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	28,00	1 210,10
	1714227322926	Fringhie de cinopa gudronata	kg	7,8000	5,50	43,33
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	35,00	94,03
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,25	64,84
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 200,00	169,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	550,00	1 116,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	350,00	54,59
76	001011	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc			820,00 ----- 0,00
	001011	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
77	001012	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 800,00 ----- 0,00
	001012	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
78	001013	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 200,00 ----- 0,00
	001013	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
79	001014	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 10-6 (0,16 m3)	buc			720,00 ----- 0,00
	001014	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
80	001015	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc			1 170,00 ----- 0,00
	001015	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
81	001016	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-6a (0,265 m3)	buc			1 170,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	001016	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
82	001017	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 620,00
	001017	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
83	001018	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-9a (0,4 m3)	buc			1 620,00
	001018	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
84	001019	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 20-6 (0,39 m3)	buc			1 800,00
	001019	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
85	001020	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 20-9a (0,59 m3)	buc			2 360,00
	001020	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 360,00	2 360,00
86	001021	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			8 200,00
	001021	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
87	001022	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 800,00
	001022	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
88	001023	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 200,00
	001023	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
89	001024	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc			360,00
	001024	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
90	001025	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7- 3 (0,05 m3)	buc			450,00
	001025	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7- 3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
91	001026	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00
	001026	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
92	001027	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			85,00
	001027	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	85,00	85,00
93	001028	Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
	001028	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			45,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
95	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	t			1 798,77
						450,80

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	130,00	1 014,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,50	71,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,04
96	001031	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat D400	buc			2 458,00
						0,00
	001031	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat D400	buc	1,0000	2 458,00	2 458,00
97	001032	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat B125	buc			1 300,00
						0,00
	001032	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
98	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQ-1)	m3			2 365,93
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021081108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 850,00	1 915,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			746,35
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Pereu)	m3			2 365,80
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021081108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 850,00	1 915,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			169,19
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
		1.6. Caminul circular (C.S.P.-1)				
102	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m C8/10	m3			2 605,13
						597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	26631021081108	Beton C8/10	m3	1,0300	1 850,00	1 924,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,73
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,30 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
104	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			1 798,80 450,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,87
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	130,00	1 014,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,50	71,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,04

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare a stației de pompare
pentru colectarea și pomparea
apelor uzate din s.Marculești la
stația de epurare regională din
or.Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Stația de pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma A1. Utilaj

Valoarea de deviz 1 853 136,76 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	001040	Stația de pompare a apelor uzate prefabricată din PEID tip fagure d2000mm SN8, H=8,26m, cu două pompe submersibile Q=3,50 l/s, H=32,63m, P=4,00kw fiecare (În preț este inclus transportul pe șantier, montajul la cheie al echipamentelor și punerea în funcțiune a stației de pompare)	set	1,00	1 477 269,00 0,00	1 477 269,00 0,00
2	001041	Sistem de ridicat pompe: - macara din aluminiu cu capacitate de ridicare de min 600 kg, max 650 kg; - talpa pentru sistemul de ridicare a pompelor (soclu de montare superioară) (În preț este inclus transportul pe șantier)	set	1,00	48 700,00 0,00	48 700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 525 969,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			18 311,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 544 280,63
		Total	Lei			1 544 280,63
		TVA	20 %			308 856,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 853 136,76

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare a stației de pompare
pentru colectarea și pomparea
apelor uzate din s.Marculești la
stația de epurare regională din
or.Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Stația de pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma A1. Utilaj**

Valoarea de deviz 1 853 136,76 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Materiale:

1.	001040	Stația de pompare a apelor uzate prefabricată d2000mm, H=8,26m , cu două pompe submersibile Q=3,50 l/s , H=32,63m, P=4,00kw fiecare	set	1,0000	1 477 269,00	1 477 269,00
2.	001041	Sistem de ridicat pompe: - macara din aluminiu cu capacitate de ridicare de min 600 kg, max 650 kg; - talpa pentru sistemul de ridicare a pompelor (soclu de montare superioară)	set	1,0000	48 700,00	48 700,00
		Total materiale de construcții				1 525 969,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	1 544 280,63
TVA	20 %	308 856,13

Total deviz:

1 853 136,76

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare a Investitor
statiei de pompare pentru colectarea si
pomparea apelor uzate din s.Marculesti la statia
de epurare regionala din or.Floresti

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. Utilaj				
1	001040	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PEID tip fagure d2000mm SN8, H=8,26m , cu doua pompe submersibile Q=3,50 l/s , H=32,63m, P=4,00kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set			1 477 269,00 0,00
	001040	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=8,26m , cu doua pompe submersibile Q=3,50 l/s , H=32,63m, P=4,00kw fiecare	set	1,0000	1 477 269,00	1 477 269,00
2	001041	Sistem de ridicat pompe: - macara din aluminiu cu capacitate de ridicare de min 600 kg, max 650 kg; - talpa pentru sistemul de ridicare a pompelor (soclu de montare superioara) (In pretul este inclus transportul pe santier)	set			48 700,00 0,00
	001041	Sistem de ridicat pompe: - macara din aluminiu cu capacitate de ridicare de min 600 kg, max 650 kg; - talpa pentru sistemul de ridicare a pompelor (soclu de montare superioara)	set	1,0000	48 700,00	48 700,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare a statiei de pompare
pentru colectarea si pomparea
apelor uzate din s.Marculesti la
statia de epurare regionala din
or.Floresti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 199 901,18 Lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A				
		1.1. Lucrari terasamente				
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. Solul excendent (surplus)	100 m3	0,10	1 078,00 0,00	107,80 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	0,20	1 575,00 0,00	315,00 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	34,00	45,60 0,00	1 550,40 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	307,15 25,20	61,43 5,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 034,63
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 034,63 5,04
		1.2. Acces auto - imbracaminte din pietris - 80m2				
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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,16	1 677,12 <hr/> 617,38	268,34 <hr/> 98,78
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,00	589,45 <hr/> 25,90	7 073,35 <hr/> 310,80
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	14,40	761,77 <hr/> 21,00	10 969,56 <hr/> 302,40
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala BP 100x30x15	m	50,00	266,91 <hr/> 46,90	13 345,40 <hr/> 2 345,00
		<i>Total</i>	Lei			31 656,65
		Total Acces auto - imbracaminte din pietris - 80m2 Inclusiv salariu				31 656,65 3 056,98
		1.3. Accese petonale - imbracaminte din pietris -10m2				
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	0,02	1 677,50 <hr/> 617,50	33,55 <hr/> 12,35
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	1,50	589,45 <hr/> 25,90	884,17 <hr/> 38,85

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip				
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,60	761,77 21,00	1 218,84 33,60
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x20x8	m	10,00	332,23 46,90	3 322,33 469,00
		<i>Total</i>	Lei			5 458,89
		Total Accese petonale - imbracaminte din pietris -10m2 Inklusiv salariu				5 458,89 553,80
		1.4. Gardul metalic (22sectii-53.1m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 22 buc; stilpi ECO 18 L-2,3m- 22 buc; capac patrat 60*60-22buc; element de fixare ECO 40*40 zincat -88 buc; beton M150 -1.58m3)	m	53,10	476,77 94,50	25 316,51 5 017,95
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,20	8 189,58 119,70	58 964,96 861,84
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 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	1,80	6 620,55 119,70	11 916,99 215,46
		<i>Total</i>	Lei			96 198,46
		Total Gardul metalic (22sectii-53.1m) Inklusiv salariu				96 198,46 6 095,25
		1.5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,15	1 972,00 0,00	295,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	15,00	1,01 <hr/> 1,01	15,22 <hr/> 15,22
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	15,00	282,80 <hr/> 20,30	4 242,00 <hr/> 304,50
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2	1,80	489,00 <hr/> 364,00	880,20 <hr/> 655,20
		<i>Total</i>	Lei			5 433,22
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 433,22 974,92
		<i>Total</i>	Lei			140 781,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 564,64
		<i>Transport materiale</i>	4 %			4 965,76
		<i>Total</i>				148 312,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			11 864,98
		<i>Total</i>				160 177,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 407,09
		Total 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A Inclusiv salariu				166 584,32 10 685,99

		Total	Lei		166 584,32
		TVA	20 %		33 316,86
		Total deviz: Inclusiv salariu			199 901,18 <hr/>10 685,99

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Constructia retelelor de

Formular Nr.3

**canalizare a statiei de pompare
pentru colectarea si pomparea
apelor uzate din s.Marculesti la
statia de epurare regionala din
or.Floresti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 199 901,18 Lei

Intocmit in preioruri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,2750	70,00	929,25
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	48,8520	70,00	3 419,64
3.	7129020012800	Pavator	h-om	40,9950	70,00	2 869,65
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,3600	70,00	655,20
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	70,00	113,40
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	70,00	119,70
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	70,00	604,80
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,2271	70,00	1 065,89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,9780	70,00	908,46
		Total manopera				10 685,99

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,8000	125,00	225,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	20,3200	485,00	9 855,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0008	485,00	0,39
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	420,00	15,12
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5400	420,00	226,80
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,6985	350,00	6 194,47
7.	203011293015014	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	7,2000	8 036,00	57 859,20
8.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,8000	6 318,18	11 372,72
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	55,00	49,50
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	190,2000	3,00	570,60
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	3,00	33,75
12.	2663102100001512.5	Beton B12.5	m3	1,7240	1 860,00	3 206,64
13.	26631021000017	Beton clasa...(pt.informatie) B7.5	m3	2,7000	1 800,00	4 860,00

	.5					
14.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	10,0500	190,00	1 909,50
15.	2666122800286510030	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura stradala BP 100x30x15	m	50,2500	125,00	6 281,25
16.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	22,0000	12,00	264,00
17.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	88,0000	7,27	639,76
18.	273210364625011	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm	buc	22,0000	505,00	11 110,00
19.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	22,0000	243,00	5 346,00
20.	2830127303001	Arbori	buc	15,7500	250,00	3 937,50
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	55,00	56,92
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	0,55	19,80
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	0,45	16,20
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	0,47	16,92
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	4,90	10,14
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,9320	15,50	60,94
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3690	15,50	5,72
		Total materiale de constructii				124 144,04

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3480	550,00	191,40
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,3480	300,00	104,40
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	480,00	86,40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3200	600,00	792,00
5.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,5535	450,00	2 499,08
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4500	700,00	315,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2340	700,00	163,80
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,8702	102,00	190,76
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,5840	600,00	1 550,40
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3905	150,00	58,58
		Total utilaje de constructii				5 951,82

Total	Lei	166 584,32
TVA	20 %	33 316,86

Total deviz:

199 901,18

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"
(functia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

Catalog de preouri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A				
		1.1. Lucrari terasamente				
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. Solul excendent (surplus)	100 m3			1 078,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	700,00	1 078,00
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			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			45,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			307,15 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		1.2. Acces auto - imbracaminte din pietris - 80m2				
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			1 677,12 617,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	102,00	1 059,75
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			589,45 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80

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			761,77 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	485,00	615,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,50	0,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala BP 100x30x15	m			266,91 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000017.5	Beton clasa...(pt.informatie) B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	420,00	3,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
	2666122800286510030	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura stradala BP 100x30x15	m	1,0050	125,00	125,62
		1.3. Accese petonale - imbracaminte din pietris -10m2				
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			1 677,50 617,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	102,00	1 060,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			589,45 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			761,77 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	485,00	615,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,50	0,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x20x8	m			332,23 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000017.5	Beton clasa...(pt.informatie) B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	420,00	3,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	190,00	190,95
		1.4. Gardul metalic (22sectii-53.1m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 22 buc; stilpi ECO 18 L-2,3m- 22 buc; capac patrat 60*60-22buc; element de fixare ECO 40*40 zincat - 88 buc; beton M150 -1.58m3)	m			476,77 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001512.5	Beton B12.5	m3		1 860,00	55,34
	273210364625011	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm	buc		505,00	209,23
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		12,00	4,97
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		7,27	12,05
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		243,00	100,68
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			8 189,58 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	203011293015014	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0000	8 036,00	8 036,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,47	1,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,90	1,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 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			6 620,55 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2663102100001512.5	Beton B12.5	m3		1 860,00	148,80
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,0000	6 318,18	6 318,18
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,47	1,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,90	1,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		1.5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 972,00 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	550,00	1 276,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	696,00
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,01 1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,01
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			282,80 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	250,00	262,50
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2			489,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare a stației de pompare
pentru colectarea și pomparea
apelor uzate din s.Marculești la
stația de epurare regională din
or.Floresti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrică (marca AEE-A)**

Valoarea de deviz 193 922,17 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,145	12 837,45 4 566,83	1 861,43 662,19
2	001062	Кабель СИП-2А 3x50+1x50мм2	m	155,00	98,18 0,00	15 217,90 0,00
3	001063	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,00	12,00 0,00	168,00 0,00
4	001064	Скрепы для крепления лент А200	buc	14,00	12,00 0,00	168,00 0,00
5	001065	Кронштейн СА1500	buc	5,00	51,81 0,00	259,05 0,00
6	001066	Кабельный ремешок CSB	buc	31,00	4,20 0,00	130,20 0,00
7	001067	Анкерный зажим P2x95	buc	11,00	49,09	539,99

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
8	001068	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,00	65,00 0,00	260,00 0,00
9	001069	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,00	17,27 0,00	34,54 0,00
10	001070	Промежуточный зажим ES1500	buc	5,00	72,72 0,00	363,60 0,00
11	001071	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,00	109,09 0,00	436,36 0,00
12	001072	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,00	32,72 0,00	32,72 0,00
13	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95, из них 1 подкос)	buc	3,00	737,59 266,00	2 212,77 798,00
14	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,00	1 599,09 553,00	3 198,18 1 106,00
15	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB95)	buc	2,00	6 414,89 847,70	12 829,78 1 695,40
16	001076	Стойка CB-95-2	buc	13,00	3 500,00 0,00	45 500,00 0,00
17	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	13,00	402,80 30,80	5 236,40 400,40
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	13,00	143,50 17,50	1 865,50 227,50
19	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	15,00	93,10	1 396,50

1	2	3	4	5	6	7
		4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)			93,10	1 396,50
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	15,00	69,45 67,90	1 041,75 1 018,50
		<i>Total</i>	Lei			92 752,67
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				92 752,67 7 304,49
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	3,50	93,10 93,10	325,85 325,85
22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,50	112,70 112,70	281,75 281,75
23	001083	Nisip	m3	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
24	001084	Caramida	buc	42,00	7,80 0,00	327,60 0,00
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3	0,25	2 195,04 269,52	548,76 67,38
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	0,90	145,58 84,00	131,02 75,60

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
27	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2	2,00	566,35 84,00	1 132,69 168,00
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,70	55,45 14,70	648,72 171,99
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	17,50	83,30 83,30	1 457,75 1 457,75
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,50	21,70 21,70	379,75 379,75
		<i>Total</i>	Lei			5 653,89
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 653,89 2 928,07
		<i>Total</i>	Lei			98 406,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 455,81
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 974,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				103 836,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 306,95
		<i>Total</i>				112 143,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 485,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				116 629,65 10 232,56
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
31	001091	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,00	22,72 0,00	22,72 0,00
32	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.20)	buc	1,00	172,56 79,10	172,56 79,10
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM- TF)	buc	1,00	827,09 162,40	827,09 162,40
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	81,84 78,40	163,68 156,80
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	70,90 60,90	70,90 60,90
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	1,00	362,86 210,00	362,86 210,00
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,60	7 031,60 1 491,00	4 218,96 894,60
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,15	1 900,33 868,00	285,05 130,20
39	001099	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,00	26,54 0,00	212,32 0,00
40	001100	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	2,00	90,90 0,00	181,80 0,00
41	001101	Кабель ВВГ 4x6 м2	m	5,00	77,27 0,00	386,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	8 143,60 2 429,00	1 221,54 364,35
43	001103	Металлорукав Д=40мм	m	15,00	22,72 0,00	340,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 466,63
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 466,63 2 058,35
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
44	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54)	buc	1,00	827,09 162,40	827,09 162,40
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,00	81,84 78,40	163,68 156,80
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПН 2/7)	buc	1,00	827,09 162,40	827,09 162,40
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,00	81,84 78,40	163,68 156,80
48	001108	Шина PE и N 8/1	buc	1,00	12,27 0,00	12,27 0,00
49	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,12	1 704,83 959,00	204,58 115,08
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,08	1 967,38 868,00	157,39 69,44
51	001111	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	20,00	43,33 0,00	866,60 0,00
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,10	5 454,10 464,10	545,41 46,41

1	2	3	4	5	6	7
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,10	1 604,30 174,30	160,43 17,43
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,06	4 695,67 455,67	281,74 27,34
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	0,06	2 778,00 238,00	166,68 14,28
56	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	8,00	700,04 95,90	5 600,33 767,20
57	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	12 908,75 2 905,00	1 032,70 232,40
58	001118	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,00	114,23 0,00	913,82 0,00
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0,70	7 031,60 1 491,00	4 922,12 1 043,70
60	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,02	40 792,00 4 354,00	815,84 87,08
61	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,00	248,09 128,10	248,09 128,10
62	001122	Светильник CD 218	buc	1,00	432,50 0,00	432,50 0,00
63	001123	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	239,09 0,00	239,09 0,00
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,00	445,99 238,70	445,99 238,70
65	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	7,00	17,35 16,80	121,45 117,60
66	001126	Хомут Х15	buc	3,00	54,50 0,00	163,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	001127	Хомут X20	buc	4,00	79,00 0,00	316,00 0,00
68	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	4 203,80 1 407,00	630,57 211,05
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,01	6 850,00 1 491,00	68,50 14,91
70	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	40 792,00 4 354,00	407,92 43,54
		<i>Total</i>	Lei			20 735,06
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				20 735,06 3 812,66
		<i>Total</i>	Lei			29 201,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 409,04
		<i>Transport materiale</i>	4 %			758,24
		<i>Total</i>				31 368,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			469,68
		<i>Total</i>				31 838,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 273,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 112,20 5 871,01
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
71	001130	Предохранитель в защитном футляре SV19.20	buc	1,00	104,66 0,00	104,66 0,00
72	001131	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-01-63	buc	1,00	3 620,00 0,00	3 620,00 0,00
73	001132	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,00	89,09 0,00	89,09 0,00
74	001133	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/16А(С)	buc	1,00	89,09 0,00	89,09 0,00
75	001134	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,00	3 715,00 0,00	3 715,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	001135	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,00	885,50 0,00	885,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 503,34
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 503,34
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
77	001136	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,00	2 000,90 0,00	2 000,90 0,00
78	001137	Переключатель пакетный ППЗ- 25	buc	1,00	459,09 0,00	459,09 0,00
79	001138	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	43,00 0,00	43,00 0,00
80	001139	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	548,00 0,00	548,00 0,00
81	001140	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	165,00 0,00	165,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 215,99
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				3 215,99
		<i>Total</i>	Lei			11 719,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			140,63
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				11 859,96

		Total	Lei		161 601,81
		TVA	20 %		32 320,36
		Total deviz: Inclusiv salariu			193 922,17 16 103,57

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare a statiei de pompare
pentru colectarea si pomparea
apelor uzate din s.Marculesti la
statia de epurare regionala din
or.Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)**

Valoarea de deviz 193 922,17 Lei

Intocmit in preoriuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	153,7214	70,00	10 760,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	70,00	60,38
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	70,00	147,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9450	70,00	66,15
5.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	70,00	171,99
6.	7137010011500	Electrician	h-om	6,2450	70,00	437,15
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	70,00	18,20
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,1850	70,00	4 422,95
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2750	70,00	19,25
		Total manopera				16 103,57

Materiale:

1.	001062	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	155,0000	98,18	15 217,90
2.	001063	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,0000	12,00	168,00
3.	001064	Скрепы для крепления лент А200	buc	14,0000	12,00	168,00
4.	001065	Кронштейн СА1500	buc	5,0000	51,81	259,05
5.	001066	Кабельный ремешок CSB	buc	31,0000	4,20	130,20
6.	001067	Анкерный зажим Р2х95	buc	11,0000	49,09	539,99
7.	001068	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,0000	65,00	260,00
8.	001069	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,0000	17,27	34,54
9.	001070	Промежуточный зажим ES1500	buc	5,0000	72,72	363,60
10.	001071	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	109,09	436,36
11.	001072	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	32,72	32,72
12.	001076	Стойка СВ-95-2	buc	13,0000	3 500,00	45 500,00
13.	001083	Nisip	m3	1,0000	420,00	420,00
14.	001084	Caramida	buc	42,0000	7,80	327,60
15.	001091	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	22,72	22,72
16.	001099	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	8,0000	26,54	212,32
17.	001100	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	2,0000	90,90	181,80

18.	001101	Кабель ВВГ 4х6 м2	m	5,0000	77,27	386,35
19.	001103	Металлорукав Д=40мм	m	15,0000	22,72	340,80
20.	001108	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	12,27	12,27
21.	001111	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	20,0000	43,33	866,60
22.	001118	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,2400	110,90	913,82
23.	001122	Светильник CD 218	buc	1,0000	432,50	432,50
24.	001123	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	239,09	239,09
25.	001126	Хомут Х15	buc	3,0000	54,50	163,50
26.	001127	Хомут Х20	buc	4,0000	79,00	316,00
27.	001130	Предохранитель в защитном футляре SV19.20	buc	1,0000	104,66	104,66
28.	0011311	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-63	buc	1,0000	3 620,00	3 620,00
29.	001132	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	89,09	89,09
30.	001133	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/16А(С)	buc	1,0000	89,09	89,09
31.	001134	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСс	buc	1,0000	3 715,00	3 715,00
32.	001135	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	885,50	885,50
33.	001136	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,0000	2 000,90	2 000,90
34.	001137	Переключатель пакетный ППЗ- 25	buc	1,0000	459,09	459,09
35.	001138	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	43,00	43,00
36.	001139	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	548,00	548,00
37.	001140	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	165,00	165,00
38.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0020	60 000,00	120,00
39.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	18 000,00	3,60
40.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,1000	72 000,00	7 200,00
41.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1400	5,50	0,77
42.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0200	30 000,00	600,00
43.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	35 000,00	224,00
44.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0003	75 000,00	22,50
45.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	55 000,00	5,50
46.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	45 000,00	27,00
47.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	115 000,00	23,00
48.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0054	3 000,00	16,20
49.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
50.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1205	30 000,00	3 615,00
51.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0058	30 000,00	174,00
52.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50х50х5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
53.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0077	30 000,00	231,00

54.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	63 000,00	0,00
55.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1315	55,00	117,23
56.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,0600	72,00	148,32
57.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,2420	15,50	236,26
58.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0656	55,00	3,61
59.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0240	120,00	2,88
60.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,2420	15,50	236,26
61.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	155,00	1,86
62.	1019852	Vopsea	kg	4,0884	60,00	245,30
63.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,5000	12,00	18,00
64.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	350,00	0,00
65.	110-9091	Dibluri	buc	8,0000	0,70	5,60
66.	110-9126	Placi metalice	buc	0,7000	81,81	57,26
67.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0520	65,00	3,38
68.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0005	63 000,00	31,50
69.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	10,0000	30,00	300,00
70.	201-9266	Bratari din otel	kg	10,0000	30,00	300,00
71.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
72.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
73.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0588	6 000,00	352,80
74.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0750	30 000,00	2 250,00
75.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
76.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	159,09	159,09
77.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1080	17,00	1,84
78.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2363	41,00	9,69
79.	26631021000001 7.5	Beton clasa B7,5	m3	0,2601	1 800,00	468,18
80.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,6250	95,00	249,38
81.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	38,00	27,93
82.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	90,90	7,64
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0450	29,00	1,30
84.	28112363099002 3	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	12,2897	30,00	368,69
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0720	35,00	2,52
86.	2873155900311	Electrozi E-42А, 4 mm	kg	0,1182	55,00	6,50
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2700	9,09	2,45
88.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2700	5,09	1,37
89.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0045	24,00	0,11
90.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0270	42,00	1,13
91.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	42,00	326,34
92.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0045	500,00	2,25
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,5000	15,50	23,25
94.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	120,00	0,00
95.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,09	0,00
96.	5009030	Flanse	10 buc	0,0816	500,00	40,80
97.	5009031	Scoabe	10 buc	6,2680	7,80	48,90
98.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,5000	0,55	0,82
99.	5009070	Racordari	10 buc	0,1500	5,50	0,82
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,3900	15,50	37,04
101.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0192	1,20	0,02
102.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	19,5640	120,00	2 347,68

103.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	55,00	0,35
104.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	51,00	0,51
105.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0809	55,00	4,45
106.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0214	42,00	0,90
107.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0026	72,00	0,19
108.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 000,00	6,00
109.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,1150	140,00	16,10
110.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,7000	16,00	11,20
111.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	28,00	40,32
112.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4100	162,00	66,42
113.	5556661	Концевая заделка	buc	8,0000	551,66	4 413,28
Total materiale de constructii						105 039,85

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,9400	350,00	1 729,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,9400	550,00	2 717,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1789	550,00	1 198,40
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1200	650,00	2 028,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,0764	90,00	96,88
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,4152	90,00	127,37
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,0814	75,00	81,11
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,7327	75,00	129,95
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,1440	250,00	536,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,5394	250,00	884,85
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,8672	120,00	1 304,06
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	12,0800	450,00	5 436,00
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	25,00	2,93
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	150,00	3,00
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	42,00	16,80
17.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,1500	88,00	13,20

18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	95,00	88,92
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3436	90,00	120,92
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1189	480,00	57,07
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,3700	420,00	575,40
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1051	450,00	947,30
		Total utilaje de constructii				18 184,16

Total	Lei	161 601,81
TVA	20 %	32 320,36

Total deviz:

**193
922,17**

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare a
statiei de pompare pentru colectarea si
pomparea apelor uzate din s.Marculesti la statia
de epurare regionala din or.Floresti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			12 837,45 4 566,83
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,83
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	480,00	393,59
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	90,00	878,41
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	75,00	896,21
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,41
2	001062	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m			98,18 0,00
	001062	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	1,0000	98,18	98,18
3	001063	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			12,00 0,00
	001063	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	12,00	12,00
4	001064	Скрепы для крепления лент А200	buc			12,00 0,00
	001064	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	12,00	12,00
5	001065	Кронштейн СА1500	buc			51,81 0,00
	001065	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	51,81	51,81
6	001066	Кабельный ремешок CSB	buc			4,20 0,00
	001066	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	4,20	4,20
7	001067	Анкерный зажим Р2х95	buc			49,09 0,00
	001067	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	49,09	49,09
8	001068	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			65,00 0,00
	001068	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	65,00	65,00
9	001069	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			17,27 0,00
	001069	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	17,27	17,27
10	001070	Промежуточный зажим ES1500	buc			72,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	001070	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	72,72	72,72
11	001071	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			109,09 0,00
	001071	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	109,09	109,09
12	001072	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			32,72 0,00
	001072	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	32,72	32,72
13	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95, из них 1 подкос)	buc			737,59 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	350,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,09	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	81,81	8,18
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	60 000,00	24,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	16,00	1,60
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,70	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	120,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
14	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 599,09 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	350,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,09	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	81,81	8,18
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,90
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	60 000,00	24,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	16,00	1,60
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,70	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	120,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	420,00	168,00
15	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB95)	buc			6 414,89 847,70
	1	Muncitor	h-om	12,1100	70,00	847,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0500	72 000,00	3 600,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	81,81	8,18

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	16,00	1,60
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	0,70	2,80
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	30,00	150,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	5,0000	30,00	150,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	450,00	1 354,50
16	001076	Стойка СВ-95-2	buc			3 500,00
						0,00
	001076	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
17	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			402,80
						30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	550,00	132,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	650,00	156,00
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			143,50
						17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	550,00	77,00
19	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adancime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			93,10
						93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			69,45
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adancime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			93,10
						93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			112,70
						112,70
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
23	001083	Nisip	m3			420,00
						0,00
	001083	Nisip	m3	1,0000	420,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
24	001084	Caramida	buc			7,80 0,00
	001084	Caramida	buc	1,0000	7,80	7,80
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5)	m3			2 195,04 269,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000017,5	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 800,00	1 872,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	88,00	52,80
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			145,58 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,09	1,52
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,09	2,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
27	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			566,35 84,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	70,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	95,00	124,69
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	38,00	13,96
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	42,00	163,17
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	90,90	3,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	6 000,00	166,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	42,00	8,40
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	150,00	1,50
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg			55,45 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,00	0,83
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30

1	2	3	4	5	6	7
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
31	001091	Зажим ответвительный SL11.11	buc			22,72 0,00
	001091	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	22,72	22,72
32	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.20)	buc			172,56 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	72,00	10,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	75,00	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM- TF)	buc			827,09 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			81,84 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			70,90 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	75 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			362,86 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	550,00	60,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			7 031,60 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,50	127,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,10
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	60,00	144,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,70
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			1 900,33 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	115 000,00	76,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,53
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	90,00	270,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,53
39	001099	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			26,54 0,00
	001099	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,0000	26,54	26,54
40	001100	Кабель ВВГ 5x6 м2	m			90,90 0,00
	001100	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	1,0000	90,90	90,90
41	001101	Кабель ВВГ 4x6 м2	m			77,27 0,00
	001101	Кабель ВВГ 4x6 м2	m	1,0000	77,27	77,27
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 143,60 2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	75 000,00	150,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	45 000,00	120,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,50	337,93
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,50	337,93
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	7,80	195,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,55	5,47
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,50	5,47
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	15,50	77,47
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	120,00	2 148,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	90,00	399,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
43	001103	Металлорукав Д=40мм	m			22,72
						0,00
	001103	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	22,72	22,72
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
44	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54)	buc			827,09
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			81,84
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПП 2/7)	buc			827,09
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			81,84
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
48	001108	Шина РЕ и N 8/1	buc			12,27

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	001108	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	12,27	12,27
49	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 704,83 959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	90,00	289,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,50
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			1 967,38 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	115 000,00	143,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	90,00	270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
51	001111	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			43,33 0,00
	001111	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	43,33	43,33
52	08-02-142-1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			5 454,10 464,10
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,50
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 604,30 174,30
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	550,00	786,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	450,00	643,50
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 695,67 455,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			2 778,00 238,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	550,00	1 397,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	450,00	1 143,00
56	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori	buc			700,04

1	2	3	4	5	6	7
		cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5556661	Концевая заделка	buc	1,0000	551,66	551,66
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	35 000,00	28,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	55 000,00	0,69
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	162,00	8,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	28,00	5,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
57	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			12 908,75 2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	112,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,12
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	500,00	510,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	7,80	32,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	15,50	124,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,38
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	72,00	2,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	550,00	440,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	250,00	6 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,38
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	90,00	762,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
58	001118	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			114,23 0,00
	001118	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0300	110,90	114,23
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			7 031,60 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,50	127,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,10
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	60,00	144,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,70
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
60	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			40 792,00 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	120,00	96,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	500,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	957,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	120,00	1 812,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	450,00	783,00
61	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			248,09
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	155,00	1,86
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	51,00	0,51
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	12 000,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	162,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
62	001122	Светильник CD 218	buc			432,50
	001122	Светильник CD 218	buc	1,0000	432,50	432,50
63	001123	Лампа светодиодная 50Вт	buc			239,09
	001123	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	239,09	239,09
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			445,99
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	159,09	159,09
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
65	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc			17,35
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,55
66	001126	Хомут Х15	buc			54,50
	001126	Хомут Х15	buc	1,0000	54,50	54,50
67	001127	Хомут Х20	buc			79,00
	001127	Хомут Х20	buc	1,0000	79,00	79,00
68	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			4 203,80
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5",	t	0,0040	30 000,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,50	127,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,13
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,73
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,53
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			6 850,00 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 700,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,50	127,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	60,00	144,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	12,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,00
70	08-01-087-3	Constructii metalice	t			40 792,00 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	120,00	96,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	500,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	957,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	120,00	1 812,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	450,00	783,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
71	001130	Предохранитель в защитном футляре SV19.20	buc			104,66 0,00
	001130	Предохранитель в защитном футляре SV19.20	buc	1,0000	104,66	104,66
72	001131	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc			3 620,00 0,00
	0011311	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 620,00	3 620,00
73	001132	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc			89,09 0,00
	001132	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	89,09	89,09
74	001133	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/16А(С)	buc			89,09

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	001133	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3P/16A(C)	buc	1,0000	89,09	89,09
75	001134	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСе	buc			3 715,00
						0,00
	001134	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСе	buc	1,0000	3 715,00	3 715,00
76	001135	Ограничитель перенапряжения LVA-440- CS	buc			885,50
						0,00
	001135	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	885,50	885,50
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
77	001136	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc			2 000,90
						0,00
	001136	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,0000	2 000,90	2 000,90
78	001137	Переключатель пакетный ППЗ- 25	buc			459,09
						0,00
	001137	Переключатель пакетный ППЗ- 25	buc	1,0000	459,09	459,09
79	001138	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			43,00
						0,00
	001138	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	43,00	43,00
80	001139	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			548,00
						0,00
	001139	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	548,00	548,00
81	001140	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			165,00
						0,00
	001140	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	165,00	165,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare a statiei de pompare
pentru colectarea si pomparea
apelor uzate din s.Marculesti la
statia de epurare regionala din
or.Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Электрогенератор на 20 кВт (марка АЕЕ-А)

Valoarea de deviz 274 031,78 Lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	001142	Электрогенератор передвижной "GEKO" sau analog sau analog 20кВт в защитном кожухе	buc	1,00	225 652,00 0,00	225 652,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			225 652,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 707,82
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				228 359,82
		Total	Lei			228 359,82
		TVA	20 %			45 671,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				274 031,78

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare a statiei de pompare
pentru colectarea si pomparea
apelor uzate din s.Marculesti la
statia de epurare regionala din
or.Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Электродгенератор на 20 кВт (марка АЕЕ-А)**

Valoarea de deviz 274 031,78 Lei

Intocmit in preiouri curente

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

Materiale:

1.	552111712	Электродгенератор передвижной на 20кВт ф-мы "ГЕКО" sau analog в защитном кожухе	buc	1,0000	225 652,00	225 652,00
		Total materiale de constructii				225 652,00
		Total utilaje de constructii				0,00

Total	Lei	228 359,82
TVA	20 %	45 671,96
Total deviz:		274 031,78

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

**Obiect Constructia retelelor de canalizare a
statiei de pompare pentru colectarea si
pomparea apelor uzate din s.Marculesti la statia
de epurare regionala din or.Floresti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	001142	Электродвигатель передвижной "ГЕКО" sau analog sau analog 20кВт в защитном кожухе	buc			225 652,00 0,00
	552111712	Электродвигатель передвижной на 20кВт ф-мы "ГЕКО" sau analog в защитном кожухе	buc	1,0000	225 652,00	225 652,00

APROBAT:

**Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"**

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.