

Construcția rețelilor exterioare de canalizare sub presiune în zona Nord-Est a or. Florești (de la stația de pompare existentă până la stația de epurare a apelor uzate funcțională); Construcția rețelilor de canalizare a stației de pompare pentru colectarea și pomparea apelor uzate din s. Mărculești la stația de epurare regională din or. Florești; Construcția rețelilor 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 Florești în cadrul proiectului Modernizarea și extinderea sistemului rețelilor de canalizare în zona nord-est a orașului Florești și conectarea la stația de epurare regională a satului Mărculești și comunei Gura Camencii

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
Construcția rețelilor de canalizare a stației de pompare pentru colectarea și pomparea apelor uzate din s. Marculesti la stația de epurare regională din or. Floresti. №13/25-CE					
1	2-1-1.	Sistemul de canalizare	buc	5 340 027.38	6 408 032.86
2	2-2-1.	Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructie. Platforma A1	buc	64 676.50	77 611.80
3	2-2-2.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice	buc	1 765 757.25	2 118 908.70
4	2-2-3.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma A1. Utilaj	buc	1 197 907.03	1 437 488.44
5	4-1-1.	Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)	buc	148 058.40	177 670.08
6	4-2-1.	Электрогенератор на 20 кВт (марка AEE-A)	buc	151 800.00	182 160.00
7	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. Platforma A	buc	91 811.28	110 173.54
Construcția rețelilor exterioare de canalizare, sub presiune în zona Nord-Est a or. Floresti. N05-21-CE.SU					
8	2-1-1.	Rețele exterioare de canalizare	buc	12 427 967.58	14 913 561.10
9	2-2-1.	Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1	buc	106 685.59	128 022.71
10	2-2-2.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1	buc	2 640 790.28	3 168 948.34
11	2-2-3.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A1	buc	911 744.53	1 094 093.44
12	2-3-1.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU . Lucrari de constructii. Platforma B1	buc	230 971.83	277 166.20
13	2-3-2.	Statia de pompare a apelor uzate SPPAU. Lucrari tehnologice. Platforma B1	buc	4 458 316.34	5 349 979.61
14	2-3-3.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU. Utilaj. Platforma B1	buc	3 090 361.27	3 708 433.52
15	4-1-1.	Площадка А. Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)	buc	77 734.19	93 281.03
16	4-1-2.	Площадка А. Statia de pompare. Электрогенератор на 30кВт (марка AEE)	buc	187 220.00	224 664.00
17	4-2-1.	Площадка В. Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)	buc	127 885.31	153 462.37
18	4-2-2.	Площадка В. Statia de pompare. Дизель-генератор на 300кВт (марка AEE)	buc	516 120.00	619 344.00
19	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. Platforma A	buc	188 183.91	225 820.69
20	7-2-1.	Amenajarea teritoriului. Platforma B	buc	312 726.62	375 271.94
Construcția rețelilor 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					
21	2-1-1.	Rețele exterioare de canalizare		2 620 115.97	3 144 139.16
22	2-2-1.	Statie de pompare (SPC-1), CBA		119 589.29	143 507.15
23	2-2-2.	Statie de pompare (SPC-1), TH		1 051 076.13	1 261 291.36
24	2-3-1.	Platforma pentru electrogenerator	buc	13 956.87	16 748.24
25	3-1-1.	Panou transmitere date dispecerat Apa Canal Floresti	buc	207 050.22	248 460.26
26	3-1-2.	Panou transmitere date dispecerat Apa Canal Floresti. Lucrari de reglare-demarare	buc	84 360.49	101 232.59
27	4-1-1.	Alimentarea cu energie electrica (04-25-AEE)	buc	189 429.36	227 315.23
28	4-1-2.	Montare generator (04-25-AEE)	buc	263 913.39	316 696.07
29	7-1-1.	Amenajarea teritoriului	buc	211 556.91	253 868.29
Total				38 797 793.93	46 557 352.72

Digitally signed by Gaina Cristina

Date: 2026.01.30 23:28:17 EET

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



**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 №13/25-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de canalizare

Valoarea de deviz 6 408 032,86 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 1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	57,630	1 975,50 0,00	113 848,20 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	178,000	126,15 126,15	22 455,48 22 455,48
3	TsA16E1	Săpătura 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	m3	236,000	162,29 162,29	38 299,49 38 299,49
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	4 618,000	34,51 18,37	159 346,49 84 841,90
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	10 775,000	18,37	197 958,30

1	2	3	4	5	6	7
		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)			18,37	197 958,30
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	6,880	1 102,50 0,00	7 585,20 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 170,000	31,80 0,00	37 206,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,880	203,47 22,05	1 399,89 151,69
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	1 510,000	18,98 18,98	28 666,44 28 666,44
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	1 510,000	47,73 45,93	72 072,30 69 354,30
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	39,790	436,00 0,00	17 348,40 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	39,790	1 483,14 540,14	59 014,06 21 492,06
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				755 200,25 463 219,66

1	2	3	4	5	6	7
		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 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1)	m	3 665,000	329,65 23,88	1 208 155,69 87 533,39
14		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 665,000	4,00 0,00	14 660,00 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	3 665,000	0,82 0,46	2 989,29 1 669,89
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				1 225 804,98 89 203,28
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. 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	840,000	56,63 17,76	47 568,86 14 918,06
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	38,000	262,54 97,98	9 976,39 3 723,39
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	1,660	1 151,50 0,00	1 911,49 0,00
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	57,000	491,17 55,12	27 996,46 3 141,61
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM	m3	55,000	527,93 60,63	29 036,02 3 334,52

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)				
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	55,000	125,43 60,63	6 898,52 3 334,52
22	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,265	18 694,34 0,00	4 954,00 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	378,000	201,03 9,80	75 990,70 3 703,80
24	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,113	18 628,32 0,00	2 105,00 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	378,000	154,34 7,35	58 340,00 2 777,85
		Total Drumul din asfalt (L=420m, b=900mm) Inclusiv salariu				264 777,44 34 933,75
		1.3.2. 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	7,040	1 151,50 0,00	8 106,56 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	320,000	491,17 55,12	157 173,12 17 637,12
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM	m3	192,000	527,93 60,63	101 362,10 11 640,50

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)				
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	192,000	125,43 60,63	24 082,10 11 640,50
		Total Drumul din pietris (L=2370m, b=900mm) Inklusiv salariu				290 723,88 40 918,12
		1.3.3. 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	0,380	1 274,00 0,00	484,12 0,00
31	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	72,000	31,80 0,00	2 289,60 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,380	202,08 22,08	76,79 8,39
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				2 850,51 8,39
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				558 351,83 75 860,26
		1.4. 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	107,720	3 842,20 971,88	413 881,49 104 690,76
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	2 304,43 683,44	27 065,51 8 026,97
35		Placi prefabricate pt. camine	buc	152,000	950,00	144 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		KЦД-10 (0,18 m3)			0,00	0,00
36		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 901,00 0,00	11 406,00 0,00
37		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 10-6 (0,16 m3)	buc	237,000	812,00 0,00	192 444,00 0,00
38		Inel prefabricat pt. camine KЦ10- 9 (0,24m3)	buc	53,000	1 016,00 0,00	53 848,00 0,00
39		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc	9,000	1 142,00 0,00	10 278,00 0,00
40		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc	12,000	1 775,00 0,00	21 300,00 0,00
41		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	152,000	950,00 0,00	144 400,00 0,00
42		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	6,000	1 901,00 0,00	11 406,00 0,00
43		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	304,000	317,00 0,00	96 368,00 0,00
44		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7- 3 (0,05 m3)	buc	182,000	488,00 0,00	88 816,00 0,00
45		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	4 214,160	14,00 0,00	58 998,24 0,00
46		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 277,000	96,80 0,00	123 613,60 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	4,210	1 360,64 394,38	5 728,31 1 660,34
48		Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat D400	buc	137,000	2 034,90 0,00	278 781,30 0,00
49		Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat B125	buc	21,000	1 700,00 0,00	35 700,07 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	m3	6,850	2 293,19 275,57	15 708,32 1 887,66

1	2	3	4	5	6	7
		clasice C8/10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)				
51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	10,500	626,66 70,43	6 579,95 739,47
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	5,250	2 293,29 275,59	12 039,79 1 446,85
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	931,000	154,34 53,89	143 691,66 50 172,71
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				1 896 454,24 168 624,76
		1.5. Detalierea caminului de rupere de panta (coala 43)				
		1.5.1. Caminul de vizitare C1-158				
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 746,14 35,52	1 746,14 35,52
55	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* PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 567,95 35,52	1 567,95 35,52
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 d200mm)	m	4,000	329,65 23,88	1 318,60 95,53
		Total Caminul de vizitare C1-158				4 632,69

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				166,57
		1.5.2. Caminul de vizitare C1-92				
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 746,14 35,52	1 746,14 35,52
58	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* PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 567,95 35,52	1 567,95 35,52
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 d200mm)	m	1,650	329,62 23,87	543,88 39,38
		Total Caminul de vizitare C1-92 Inclusiv salariu				3 857,97 110,42
		Total Detalierea caminului de rupere de panta (coala 43) Inclusiv salariu				8 490,66 276,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 444 301,96 797 184,95

		Total	lei	4 444 301,96
		Asigurarea sociala	24,00 %	191 324,39
		Transportarea materialelor	1,00 %	32 229,75
		Total	100,00 +	4 667 856,10
		Cheltuieli de regie	10,00 %	466 785,61
		Total	100,00 +	5 134 641,71
		Beneficiu de deviz	4,00 %	205 385,67
		Total	100,00 +	5 340 027,38
		TVA	20,00 %	1 068 005,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 408 032,86 797 184,95

Intocmit

(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 №13/25-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 408 032,86 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	353,780	61,24	21 665,49
2.	7123010010200	Betonist	h-om	290,185	61,24	17 770,92
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 617,900	61,24	282 800,20
4.	7129020012800	Pavator	h-om	12,075	61,24	739,47
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	105,840	61,24	6 481,65
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 722,370	61,24	166 717,93
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,268	61,24	1 669,89
8.	7137010011500	Electrician	h-om	56,640	61,24	3 468,63
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	27,112	61,24	1 660,34
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 717,962	61,24	227 687,99
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	473,365	61,24	28 988,87
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	552,093	61,24	33 810,18
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,800	61,24	3 723,39
		Total manopera				797 184,95

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 502,226	2,00	5 004,45
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	53,298	1 275,00	67 954,95
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	35,532	1 462,50	51 965,55
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	284,078	350,00	99 427,30
5.	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	284,050	0,00	0,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,268	1 750,00	3 969,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	414,700	337,50	139 961,25
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	13,765	375,00	5 161,88
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,105	10,00	41,05
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	851,835	22,00	18 740,37
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,755	250,00	3 938,75
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	12,469	5 416,67	67 540,46
13.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 277,000	96,80	123 613,60
14.	2320156200901	Motorina	kg	212,959	20,00	4 259,18

15.	2320166200676	White spirit	kg	8,210	55,00	451,55
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 179,170	18,00	21 225,06
17.	23203226000401	Bitum	t	0,389	18 000,00	7 002,00
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	744,800	125,00	93 100,00
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	32,838	75,00	2 462,85
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	16,419	60,00	985,14
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,316	55,00	127,38
22.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 665,000	4,00	14 660,00
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	427,924	50,00	21 396,20
24.	25212167028200	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	3 849,075	285,40	1 098 526,00
25.	25212167028200 1	Conducta PPHM SN8 d200mm	m	5,934	285,40	1 693,57
26.	25231567120920 0	Cot 90* PPHM SN8 d200mm	buc	2,060	1 487,80	3 064,86
27.	25231567130320 0	Teu egal PPHM SN8 d200mm	buc	2,060	1 660,80	3 421,24
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	95,042	2,50	237,61
29.	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24 m3)	buc	53,000	1 016,00	53 848,00
30.	26611264331	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	304,000	317,00	96 368,00
31.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KII1-10 (0,18 m3)	buc	152,000	950,00	144 400,00
32.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	237,000	812,00	192 444,00
33.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KII1-10-1 (0,10 m3)	buc	152,000	950,00	144 400,00
34.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KII1-15-1 (0,27 m3)	buc	6,000	1 901,00	11 406,00
35.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII1-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 901,00	11 406,00
36.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	9,000	1 142,00	10 278,00
37.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	12,000	1 775,00	21 300,00
38.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	182,000	488,00	88 816,00
39.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	14,751	1 800,00	26 551,80
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	75,910	1 800,00	136 638,00
41.	26631021081	Beton C8/10	m3	12,526	1 800,00	22 546,80
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,778	1 050,00	9 216,90
43.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,940	2 500,00	7 350,00
44.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,048	25,00	151,20
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,158	25,00	103,95
46.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	4 214,160	14,00	58 998,24
47.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,851	500,00	3 925,50
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	86,818	35,00	3 038,63
49.	2875274200011	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat B125	buc	21,420	1 666,67	35 700,07
50.	2875274200014	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat D400	buc	139,740	1 995,00	278 781,30
51.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	187,036	18,00	3 366,65
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,497	18,00	440,95
53.	4100126202818	Apa	m3	87,100	18,00	1 567,80
		Total materiale de construcții				3 222 975,04

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	29,450	100,00	2 945,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	365,820	100,00	36 582,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,194	100,00	1 319,40

4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	182,910	100,00	18 291,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	3,024	450,00	1 360,80
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,114	500,00	57,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,726	500,00	363,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,191	350,00	4 266,85
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,925	490,00	17 603,25
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,988	490,00	484,12
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	252,996	450,00	113 848,20
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	43,371	400,00	17 348,40
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,752	450,00	1 238,40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,152	450,00	68,40
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,840	100,00	484,00
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,341	100,00	734,10
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	29,450	100,00	2 945,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	375,220	100,00	37 522,00
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	8,903	150,00	1 335,45
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	246,960	100,00	24 696,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	224,626	450,00	101 081,70
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	131,652	300,00	39 495,60
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,241	300,00	72,30
Total utilaje de construcții						424 141,97

Total	lei	4 444 301,96
Asigurarea sociala	24,00 %	191 324,39
Transportarea materialelor	1,00 %	32 229,75
Total	100,00 +	4 667 856,10
Cheltuieli de regie	10,00 %	466 785,61
Total	100,00 +	5 134 641,71
Beneficiu de deviz	4,00 %	205 385,67
Total	100,00 +	5 340 027,38
TVA	20,00 %	1 068 005,48

Total deviz:

**6 408 032,
86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, 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 №13/25-CE**

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. 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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
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			162,29 162,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	61,24	147,59
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	61,24	14,70
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			34,51 18,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	500,00	0,85
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 416,67	14,63
	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			18,37 18,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
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			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,47

1	2	3	4	5	6	7
						22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			18,98
						18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73
						45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	400,00	436,00
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			1 483,14
						540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		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 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1)	m			329,65
						23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	25212167028200	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	285,40	299,73
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
14		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,00
						0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,00	4,00
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			0,82
						0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	61,24	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. 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			56,63
						17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262,54

1	2	3	4	5	6	7
						97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
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			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
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			491,17 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	337,50	371,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			527,93 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			125,43 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
22	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			18 694,34 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 543,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,94
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			201,03 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 275,00	179,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	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	350,00	5,81
24	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			18 628,32 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 477,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,44
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			154,34 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 462,50	137,47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		1.3.2. 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			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
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			491,17 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	337,50	371,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			527,93 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			125,43 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.3.3. Transportarea gunoiiului				
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			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	490,00	1 274,00
31	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,08 22,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	450,00	180,00
		1.4. 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			3 842,20 971,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	61,24	680,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	61,24	291,50

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	1 220,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 050,00	76,13
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	226,57
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	18,00	181,26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	159,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	450,00	882,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	150,00	11,40
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			2 304,43 683,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	61,24	478,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	61,24	205,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	442,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	250,00	35,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	86,54
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 800,00	182,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	18,00	144,72
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	22,00	132,66
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	450,00	517,05
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	150,00	9,14
35		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			950,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
36		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 901,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
37		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			812,00 0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	812,00	812,00
38		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			1 016,00 0,00
	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 016,00	1 016,00
39		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 142,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
40		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 775,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
41		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
42		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 901,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
43		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			317,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
44		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			488,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00

1	2	3	4	5	6	7
45		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
46		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			96,80 0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	96,80	96,80
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			1 360,64 394,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	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	55,00	107,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
48		Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat D400	buc			2 034,90 0,00
	2875274200014	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat D400	buc	1,0000	1 995,00	2 034,90
49		Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat B125	buc			1 700,00 0,00
	2875274200011	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat B125	buc	1,0000	1 666,67	1 700,00
50	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 293,19 275,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	26631021081	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,47
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			626,66 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
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			2 293,29 275,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	26631021081	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,46
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
		1.5. Detalierea caminului de rupere de panta (coala 43)				
		1.5.1. Caminul de vizitare C1-158				
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc			1 746,14 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671303200	Teu egal PPHM SN8 d200mm	buc	1,0300	1 660,80	1 710,62
55	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* PPHM SN8 d200mm)	buc			1 567,95 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671209200	Cot 90* PPHM SN8 d200mm	buc	1,0300	1 487,80	1 532,43
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 d200mm)	m			329,65 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	252121670282001	Conducta PPHM SN8 d200mm	m	1,0450	285,40	299,74
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.5.2. Caminul de vizitare C1-92				
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc			1 746,14 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671303200	Teu egal PPHM SN8 d200mm	buc	1,0300	1 660,80	1 710,62
58	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* PPHM SN8 d200mm)	buc			1 567,95 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671209200	Cot 90* PPHM SN8 d200mm	buc	1,0300	1 487,80	1 532,43
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 d200mm)	m			329,62 23,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,87
	252121670282001	Conducta PPHM SN8 d200mm	m	1,0450	285,40	299,76
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, 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 №13/25-A-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Stația de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrări de construcții. Platforma A1.

Valoarea de deviz 77 611,80 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				
		1.1. 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 catg. II.	100 m3	10,280	1 004,50 0,00	10 326,26 0,00
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 catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	5,540	1 151,50 0,00	6 379,31 0,00
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	9,230	100,00 0,00	923,00 0,00
		Total Lucrări terasamente. Cotlovan 24.0 x 10.7x4.0h. Inclusiv salariu				17 628,57
		1.2. Lucrări terasamente. Cotlovan				

1	2	3	4	5	6	7
		4.9x4.9 x4.51h. (От отм -4.0 до отм - 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	3,080	1 151,50 0,00	3 546,62 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	5,100	100,00 0,00	510,00 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	0,330	1 103,24 0,00	364,07 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	56,300	19,20 0,00	1 080,90 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,330	202,09 22,09	66,69 7,29
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	83,400	18,98 18,98	1 583,30 1 583,30
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	83,400	47,73 45,93	3 980,68 3 830,56
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	7,510	436,01 0,00	3 274,40 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	7,510	1 579,14	11 859,32

1	2	3	4	5	6	7
		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			540,14	4 056,42
		Total Lucrari terasamente. Cotlovan 4.9x4.9 x4.51h. (От отм - 4.0 до отм - 8,51) Inclusiv salariu				26 265,98 9 477,57
		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	6,200	87,45 87,45	542,22 542,22
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	1 106,45 0,00	68,60 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	10,500	19,20 0,00	201,60 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	202,50 22,50	12,15 1,35
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	0,100	100,00 0,00	10,00 0,00
		Total Piesa dispozitiv de colectare a apei L=22.0m Inclusiv salariu				834,57 543,57
		1.4. Basa de evacuarea a apelor pluviale. Нагорная канава 30x30 по периметру. L=70.0m				

1	2	3	4	5	6	7
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	2 150,00 0,00	135,45 0,00
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	10,700	19,21 0,00	205,50 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,063	200,95 22,38	12,66 1,41
		Total Basa de evacuarea a apelor pluviale. Нагорная канава 30x30 по периметру. L=70.0m Inclusiv salariu				353,61 1,41
		1.5. Placa de fundatie Pm1 (2.5x2.5m)				
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	0,800	2 292,90 275,57	1 834,32 220,46
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	1,000	2 169,60 235,78	2 169,60 235,78
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	1,500	132,92 73,49	199,38 110,23
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	11,800	30,91 4,84	364,77 57,08
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	91,560	29,69 3,61	2 718,24 330,81
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,103	1 360,68 394,17	140,15 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Placa de fundatie Pm1 (2.5x2.5m) Inclusiv salariu				7 426,46 994,96
		1.6. Pereu latime 0.9m				
27	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3	0,790	527,73 60,62	416,91 47,89
28	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2	5,280	164,32 8,57	867,59 45,26
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				1 284,50 93,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				53 793,69 11 110,66

		Total	lei	53 793,69
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 666,56
		Transportarea materialelor	1,00 %	75,15
		Total	100,00 +	56 535,40
		Cheltuieli de regie	10,00 %	5 653,54
		Total	100,00 +	62 188,94
		Beneficiu de deviz	4,00 %	2 487,56
		Total	100,00 +	64 676,50
		TVA	20,00 %	12 935,30
		Total deviz:		77 611,80
		Inclusiv salariu		11 110,66

Intocmit

(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 №13/25-A-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Stația de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrări de construcții. Platforma A1.

Valoarea de deviz 77 611,80 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,530	61,24	399,90
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,921	61,24	362,60
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,575	61,24	96,45
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,739	61,24	45,26
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,663	61,24	40,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,442	61,24	10 070,44
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,558	61,24	95,41
		Total manopera				11 110,66

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,623	1 275,00	794,33
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	0,908	350,00	317,80
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	10,00	1,00
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 416,67	5,42
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	5 416,67	27,08
6.	2010237318750	Distanțieri	buc	15,504	1,00	15,50
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	250,00	37,50
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,201	55,00	11,06
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,180	33,00	5,94
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,803	75,00	60,23
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,402	60,00	24,12
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,057	55,00	3,14
13.	2663102108	Beton C8/10	m3	0,828	1 800,00	1 490,40
14.	26631021525	Beton C20/25	m3	1,040	1 800,00	1 872,00
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,095	25,00	302,38
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	93,849	25,00	2 346,22
17.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,084	25,00	2,10
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,075	30,00	2,25
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,034	30,00	31,02
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,120	35,00	4,20
21.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,450	10,00	4,50

22.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,450	1,00	0,45
23.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	35,00	0,24
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,045	35,00	1,57
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,340	18,00	150,12
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,182	18,00	3,28
27.	4100126202818	Apa	m3	0,079	18,00	1,42
Total materiale de constructii						7 515,27

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,332	100,00	33,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,166	100,00	16,60
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,200	450,00	90,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,074	350,00	25,90
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,074	490,00	10 326,26
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	21,140	490,00	10 358,60
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,301	450,00	135,45
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	8,186	400,00	3 274,40
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,181	450,00	81,45
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320	100,00	32,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,029	100,00	7 802,90
13.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	14,430	100,00	1 443,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,960	300,00	1 488,00
Total utilaje de constructii						35 167,76

Total	lei	53 793,69
Asigurarea sociala	24,00 %	2 666,56
Transportarea materialelor	1,00 %	75,15
Total	100,00 +	56 535,40
Cheltuieli de regie	10,00 %	5 653,54
Total	100,00 +	62 188,94
Beneficiu de deviz	4,00 %	2 487,56
Total	100,00 +	64 676,50
TVA	20,00 %	12 935,30

Total deviz:

77 611,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, 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 №13/25-A-
CBA**

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. 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 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,3500	490,00	1 151,50
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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		1.2. Lucrari terasamente. Cotlovan 4.9x4.9 x4.51h. (От отм -4.0 до отм - 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			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,3500	490,00	1 151,50
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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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			1 103,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	490,00	1 103,24
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,09 22,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	450,00	180,00
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			436,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	400,00	436,01
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			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		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			87,45 87,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	87,45
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			1 106,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	490,00	1 106,45
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	450,00	180,00
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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		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	100 m3			2 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 150,00
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,21
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,21
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,95
						22,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	450,00	178,57
		1.5. Placa de fundatie Pm1 (2.5x2.5m)				
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 292,90
						275,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			2 169,60
						235,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
23	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			132,92
						73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	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	5 416,67	18,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	3,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
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			30,91
						4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,24	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,69
						3,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	61,24	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 360,68

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				394,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	584,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,71
		1.6. Pereu latime 0.9m				
27	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3			527,73 60,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,62
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,03
28	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2			164,32 8,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	61,24	8,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 275,00	150,44
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	350,00	4,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, 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. №13/25-A1-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Stația de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrări tehnologice.

Valoarea de deviz 2 118 908,70 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC02B11	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II, în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	0,170	2 273,82 0,00	386,55 0,00
2	TsA20B k=1,2	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,000	151,39 151,39	151,39 151,39
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,300	500,00 0,00	150,00 0,00
4	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	21,680	1 975,50 0,00	42 828,75 0,00
5	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu	m3	67,000	126,15 126,15	8 452,34 8 452,34

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	42,000	162,29 162,29	6 816,01 6 816,01
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	6,000	34,31 18,37	205,86 110,23
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	15,000	18,37 18,37	275,58 275,58
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	3,000	430,40 71,65	1 291,20 214,95
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	1,630	1 102,35 0,00	1 796,83 0,00
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	277,000	31,80 0,00	8 808,60 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,630	202,06 22,06	329,35 35,95
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2,000	18,98 18,98	37,97 37,97

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	2,000	47,73 45,93	95,46 91,86
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	21,290	436,00 0,00	9 282,40 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	21,290	1 483,14 540,14	31 576,02 11 499,52
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				112 484,31 27 685,80
		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 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1)	m	5,000	329,64 23,88	1 648,21 119,42
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	5,000	4,00 0,00	20,00 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 la 200 mm	m	5,000	0,81 0,45	4,07 2,27
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-	m	2 933,000	95,89 9,00	281 256,20 26 403,69

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2011, specificatia tehnica: PAS 1075 - CP1)				
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 12201-2:2011, specificatia tehnica: PAS 1075 - CP1)	m	3,000	46,58 3,31	139,73 9,92
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 12201-2:2011, specificatia tehnica: PAS 1075 - A12)	m	18,000	95,88 9,00	1 725,91 162,04
23		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 954,000	4,00 0,00	11 816,00 0,00
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	2 954,000	0,25 0,25	741,68 741,68
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	2 524,50 522,38	6 806,04 1 408,34
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	38,000	98,85 58,18	3 756,25 2 210,76

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x7mm)	m	14,000	921,43 93,70	12 900,01 1 311,76
28		Inel distantier PA 3-36	buc	11,000	1 096,60 0,00	12 062,60 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	5,000	921,41 93,70	4 607,05 468,49
30		Inel distantier PA 3-36	buc	6,000	1 096,60 0,00	6 579,60 0,00
31	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	13,070	219,86 43,48	2 873,60 568,30
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	1,000	2 153,79 113,29	2 153,79 113,29
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	23,000	1 572,88 33,68	36 176,29 774,69
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	4,000	1 115,28 33,68	4 461,13 134,73
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	2,000	1 094,48 33,68	2 188,96 67,36

1	2	3	4	5	6	7
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	5,000	2 092,88 33,68	10 464,41 168,41
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	1,000	295,00 54,50	295,00 54,50
38	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc	1,000	146,32 24,50	146,32 24,50
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	11,000	1 485,00 54,50	16 335,04 599,54
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	3,000	1 165,00 54,50	3 495,01 163,51
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	5,000	825,00 54,50	4 125,02 272,52
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	1,000	564,64 61,24	564,64 61,24
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	28,000	108,36 35,52	3 034,10 994,54

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)				
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	4,000	78,59 35,52	314,38 142,08
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	28,000	295,00 54,50	8 260,10 1 526,10
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	4,000	255,00 54,50	1 020,01 218,01
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	4,000	363,84 48,99	1 455,37 195,97
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	30,000	360,95 61,24	10 828,60 1 837,20
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PE100 SDR11 d90 mm	buc	1,000	185,49 35,52	185,49 35,52
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	7,000	185,49 35,52	1 298,41 248,63

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PE100 SDR11 d90 mm				
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	3,000	163,24 35,52	489,72 106,56
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	2,000	174,57 35,52	349,14 71,04
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	15,000	174,57 35,52	2 618,54 532,79
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				457 196,42 41 749,40
		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 conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m	56,000	1 724,15 345,39	96 552,60 19 342,04
55		Inel distantier PA 3-36	buc	32,000	1 096,60 0,00	35 091,20 0,00
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				131 643,80 19 342,04
		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	1 380,000	56,63 17,76	78 148,85 24 508,25

1	2	3	4	5	6	7
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	48,000	262,54 97,98	12 601,73 4 703,23
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	2,130	1 151,38 0,00	2 452,45 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	72,000	491,17 55,12	35 363,95 3 968,35
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	70,000	527,93 60,63	36 954,93 4 243,93
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	70,000	125,43 60,63	8 779,93 4 243,93
62	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,338	18 681,95 0,00	6 314,50 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	m2	483,000	201,11 9,80	97 137,84 4 732,63
64	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,145	18 644,83 0,00	2 703,50 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	m2	483,000	154,39 7,35	74 572,14 3 549,47
		Total Drumul din asfalt (L=690m, b=700mm)				355 029,82 49 949,79

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	0,790	1 151,81 0,00	909,93 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)	m3	36,000	491,17 55,12	17 681,98 1 984,18
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	21,500	527,93 60,63	11 350,44 1 303,49
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	21,500	125,43 60,63	2 696,69 1 303,49
		Total Drumul din pietris (L=340m, b=700mm)				32 639,04
		Inclusiv salariu				4 591,16
		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	0,480	1 274,00 0,00	611,52 0,00
71	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	91,000	31,80 0,00	2 893,80 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,480	202,06 22,06	96,99 10,59
		Total Transportarea gunoiului				3 602,31
		Inclusiv salariu				10,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				391 271,17 54 551,54
		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	0,710	2 613,32 971,90	1 855,46 690,05
74	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 pentru masiv ancoraj M100 - 0,3 m3)	m3	28,895	3 268,45 843,27	94 441,86 24 366,42
75	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 (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	2,190	3 509,48 684,68	7 685,76 1 499,46
76		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
77		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	17,000	1 901,00 0,00	32 317,00 0,00
78		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 795,00 0,00	3 795,00 0,00
79		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	812,00 0,00	1 624,00 0,00
80		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	22,000	1 142,00 0,00	25 124,00 0,00
81		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	1 142,00 0,00	1 142,00 0,00
82		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	1 775,00 0,00	15 975,00 0,00
83		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	16,000	1 775,00 0,00	28 400,00 0,00
84		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 026,00 0,00	2 026,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
85		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 785,00 0,00	2 785,00 0,00
86		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
87		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	17,000	1 901,00 0,00	32 317,00 0,00
88		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 795,00 0,00	3 795,00 0,00
89		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	51,000	317,00 0,00	16 167,00 0,00
90		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	19,000	488,00 0,00	9 272,00 0,00
91		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	474,040	14,00 0,00	6 636,56 0,00
92		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,000	96,80 0,00	677,60 0,00
93		Scara cu vanguri din otel	kg	365,480	40,00 0,00	14 619,20 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	118,270	27,50 12,86	3 252,01 1 521,02
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	1 360,63 394,42	1 303,48 377,85
96		Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat D400	buc	6,000	2 034,90 0,00	12 209,40 0,00
97		Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat B125	buc	13,000	1 700,00 0,00	22 100,04 0,00
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	m3	0,300	2 295,87 275,57	688,76 82,67

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLO-1)				
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	6,500	626,60 70,43	4 072,89 457,77
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Pereu)	m3	3,250	2 293,54 275,60	7 454,00 895,70
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	247,000	154,34 53,89	38 122,28 13 311,13
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				391 758,30 43 202,07
		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	0,300	2 523,83 522,37	757,15 156,71
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	92,300	27,50 12,86	2 537,94 1 187,01
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	1 360,65 394,02	125,18 36,25
		Total Caminul circulare (C.S.P.-1) Inclusiv salariu				3 420,27 1 379,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 487 774,27 187 910,82

		Total	lei	1 487 774,27
		Asigurarea sociala	24,00 %	45 098,60
		Transportarea materialelor	1,00 %	10 621,23
		Total	100,00 +	1 543 494,10
		Cheltuieli de regie	10,00 %	154 349,41
		Total	100,00 +	1 697 843,51
		Beneficiu de deviz	4,00 %	67 913,74
		Total	100,00 +	1 765 757,25
		TVA	20,00 %	353 151,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 118 908,70 187 910,82

Intocmit

(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. №13/25-A1-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Stația de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrări tehnologice.

Valoarea de deviz 2 118 908,70 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	52,640	61,24	3 223,67
2.	7122050013400	Zidar	h-om	93,860	61,24	5 747,99
3.	7123010010200	Betonist	h-om	413,868	61,24	25 345,28
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,300	61,24	385,81
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,475	61,24	457,77
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	135,240	61,24	8 282,10
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,556	61,24	1 565,05
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,189	61,24	440,25
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,500	61,24	2 235,26
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	870,031	61,24	53 280,70
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,256	61,24	750,56
12.	7137010011500	Electrician	h-om	10,080	61,24	617,30
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,523	61,24	32,03
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,762	61,24	414,10
15.	7212030022700	Sudor	h-om	36,306	61,24	2 223,38
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	40,008	61,24	2 450,09
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	263,200	61,24	16 118,37
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	712,308	61,24	43 621,72
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	127,968	61,24	7 836,76
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	130,053	61,24	7 964,45
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	76,800	61,24	4 703,23
22.	9312040019600	Sapator	h-om	3,510	61,24	214,95
		Total manopera				187 910,82

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	935,390	2,00	1 870,78
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	68,103	1 275,00	86 831,32
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	45,402	1 462,50	66 400,43
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,392	10,00	3,92
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	29,800	35,00	1 043,00

6.	12071216336	Inel distantier PA 3-36	buc	49,000	1 096,60	53 733,40
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	105,225	350,00	36 828,75
8.	1411122201752* 2	Piatra sparta din demolare	m3	105,225	0,00	0,00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,898	1 750,00	5 071,50
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	118,800	337,50	40 095,00
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	3,075	350,00	1 076,25
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,137	337,50	46,24
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	8,521	375,00	3 195,38
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 881,600	16,00	30 105,60
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,024	10,00	10,24
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	139,715	22,00	3 073,74
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	37,00	0,22
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	10,836	1 500,00	16 254,00
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,205	5 416,67	1 110,42
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,076	250,00	1 019,00
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,016	5 416,67	86,67
22.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,000	96,80	677,60
23.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,392	10,00	23,92
24.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,964	10,00	29,64
25.	2320156200901	Motorina	kg	81,079	20,00	1 621,58
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,844	20,00	256,88
27.	2320166200676	White spirit	kg	2,531	55,00	139,20
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 303,089	18,00	23 455,61
29.	23203226000401	Bitum	t	0,497	18 000,00	8 946,00
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	64,220	18,00	1 155,96
31.	2320322600374	Citom	kg	1,186	25,00	29,65
32.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	20,687	20,00	413,74
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	32,878	15,00	493,17
34.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	197,600	125,00	24 700,00
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,190	75,00	614,25
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,660	75,00	199,50
37.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	6,535	75,00	490,12
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	33,00	0,40
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,095	60,00	245,70
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,578	55,00	31,79
41.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 959,000	4,00	11 836,00
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	53,530	50,00	2 676,50
43.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,583	50,00	29,15
44.	25212167010219 7	Tub de protectie d219x7mm	m	19,958	627,50	12 523,64
45.	25212167028200	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	5,251	285,40	1 498,64
46.	2521216711050	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2	m	3,009	23,20	69,81
47.	2521216711090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	3 055,170	74,60	227 915,68
48.	2521216716002	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	56,168	360,00	20 220,48
49.	25231567110635	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	4,040	192,92	779,40
50.	2523156711090	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm	buc	30,300	138,33	4 191,40
51.	2523156712063	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	4,120	41,82	172,30
52.	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	28,840	70,72	2 039,56
53.	2523156712190	Cot 11* PE100 SDR11 d90mm	buc	15,450	135,00	2 085,75

54.	2523156712390	Cot 30* PE100 SDR11 d90mm	buc	2,060	135,00	278,10
55.	2523156712490	Cot 45* PE100 SDR11 d90mm	buc	3,090	124,00	383,16
56.	2523156712690	Cot 60* PE100 SDR11 d90mm	buc	7,210	145,60	1 049,78
57.	2523156712990	Cot 90* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,030	145,60	149,97
58.	25231567150950	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/50mm	buc	1,010	340,00	343,40
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24,396	2,50	60,99
60.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,572	2,50	1,43
61.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,627	10,00	26,27
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,011	100,00	1,10
63.	26611264331	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	51,000	317,00	16 167,00
64.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
65.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	812,00	1 624,00
66.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
67.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1 (0,27 m3)	buc	17,000	1 901,00	32 317,00
68.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 795,00	3 795,00
69.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	17,000	1 901,00	32 317,00
70.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	22,000	1 142,00	25 124,00
71.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	1 142,00	1 142,00
72.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	1 775,00	15 975,00
73.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	16,000	1 775,00	28 400,00
74.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 795,00	3 795,00
75.	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 026,00	2 026,00
76.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 785,00	2 785,00
77.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	19,000	488,00	9 272,00
78.	26631021000162	Beton marca C16/20	m3	2,805	1 800,00	5 049,00
79.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,662	1 800,00	1 191,60
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,300	1 800,00	540,00
81.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	7,801	1 800,00	14 041,80
82.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,000	1 800,00	0,00
83.	26631021081	Beton C8/10	m3	3,988	1 800,00	7 178,40
84.	2664102101126	Var	kg	3,551	10,00	35,51
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,534	1 000,00	534,00
86.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,830	2 500,00	12 075,00
87.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,728	30,00	231,84
88.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,313	30,00	159,39
89.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	7,600	122,87	933,81
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,106	30,00	63,18
91.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	474,040	14,00	6 636,56
92.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	210,570	14,00	2 947,98
93.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	365,480	40,00	14 619,20
94.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,010	500,00	5,00
95.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,131	50,00	6,55
96.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,113	35,00	3,96
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,053	60,00	63,18
98.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	8,102	60,00	486,12
99.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	217,000	10,00	2 170,00
100.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	4,160	1 040,00	4 326,40

101.	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	23,920	1 480,00	35 401,60
102.	287411730550	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	5,200	1 980,00	10 296,00
103.	2874117330350	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,080	1 020,00	2 121,60
104.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,545	35,00	89,08
105.	287527411019200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
106.	28752741103550	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	3,000	1 020,00	3 060,00
107.	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	11,000	1 340,00	14 740,00
108.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	5,000	680,00	3 400,00
109.	2875274113250	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,000	150,00	150,00
110.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	4,000	110,00	440,00
111.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	28,000	150,00	4 200,00
112.	2875274200011	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat B125	buc	13,260	1 666,67	22 100,04
113.	2875274200014	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat D400	buc	6,120	1 995,00	12 209,40
114.	3320500000111	Manometru 0-6 atm	buc	1,010	120,00	121,20
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,684	4,50	7,58
116.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	56,908	18,00	1 024,34
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,835	18,00	123,03
118.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,034	18,00	0,61
119.	4100126202818	Apa	m3	60,460	18,00	1 088,28
		Total materiale de constructii				1 062 123,32

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	37,200	100,00	3 720,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	122,220	100,00	12 222,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,018	100,00	1,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	61,110	100,00	6 111,00
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,771	500,00	385,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,887	450,00	399,15
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	33,937	100,00	3 393,70
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,523	100,00	252,30
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,200	100,00	2 720,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,120	100,00	12,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,144	500,00	72,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,917	500,00	458,50
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,518	350,00	5 081,30
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,529	490,00	5 159,21
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,248	490,00	611,52
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	96,034	450,00	43 215,30
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	23,206	400,00	9 282,40
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,844	450,00	379,80
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	52,640	500,00	26 320,00
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,420	100,00	142,00
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,471	100,00	47,10
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,067	100,00	6,70
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	37,200	100,00	3 720,00
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,974	100,00	97,40
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,798	100,00	179,80
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	200,765	100,00	20 076,50
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,701	100,00	470,10

28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	405,720	100,00	40 572,00
29.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,300	100,00	30,00
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	89,579	100,00	8 957,90
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,200	100,00	2 720,00
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,850	100,00	285,00
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,420	400,00	168,00
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	63,829	450,00	28 723,05
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,008	300,00	11 702,40
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,149	300,00	44,70
		Total utilaje de construcții				237 740,13

Total	lei	1 487 774,27
Asigurarea sociala	24,00 %	45 098,60
Transportarea materialelor	1,00 %	10 621,23
Total	100,00 +	1 543 494,10
Cheltuieli de regie	10,00 %	154 349,41
Total	100,00 +	1 697 843,51
Beneficiu de deviz	4,00 %	67 913,74
Total	100,00 +	1 765 757,25
TVA	20,00 %	353 151,45

Total deviz:

**2 118 908,
70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, 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. №13/25-A1-
TH**

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. 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			2 273,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	450,00	2 273,82
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			151,39 151,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	151,39
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			500,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	400,00	400,00
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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
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			162,29 162,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	61,24	147,59
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	61,24	14,70
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			34,31 18,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	500,00	0,83
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 416,67	14,45
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
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			18,37 18,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
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			430,40 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
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			1 102,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,35
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,06 22,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	450,00	180,00
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	400,00	436,00
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			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		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 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1)	m			329,64 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	25212167028200	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	285,40	299,73
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,00	4,00
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			0,81 0,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	61,24	0,45
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
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 12201-2:2011, specificatia tehnica: PAS 1075 - CP1)	m			95,89 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,00
	2521216711090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	1,0150	74,60	77,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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 12201-2:2011, specificatia tehnica: PAS 1075 - CP1)	m			46,58 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	2521216711050	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2	m	1,0030	23,20	23,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
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 12201-2:2011, specificatia tehnica: PAS 1075 - A12)	m			95,88 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,00
	2521216711090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	1,0150	74,60	77,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
23		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,00 0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,00	4,00
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			0,25 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
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			2 524,50 522,38
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	61,24	522,38
	26631021000162	Beton marca C16/20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,01
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	100,00	32,49

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,01
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			98,85 58,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	61,24	58,18
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	122,87	24,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	15,00	1,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	75,00	5,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	337,50	1,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	100,00	0,03
27	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x7mm)	m			921,43 93,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	61,24	93,70
	252121670102197	Tub de protectie d219x7mm	m	1,0100	627,50	659,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	15,00	22,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,59
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,30
28		Inel distantier PA 3-36	buc			1 096,60 0,00
	12071216336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	1 096,60	1 096,60
29	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x7mm)	m			921,41 93,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	61,24	93,70
	252121670102197	Tub de protectie d219x7mm	m	1,0100	627,50	659,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	15,00	22,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,30
30		Inel distantier PA 3-36	buc			1 096,60 0,00
	12071216336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	1 096,60	1 096,60
31	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			219,86 43,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	61,24	33,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	61,24	7,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	75,00	37,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	55,00	2,04
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	35,00	79,80
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	100,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	500,00	29,50
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	100,00	19,30
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			2 153,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527411019200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
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			1 572,88 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 480,00	1 539,20
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			1 115,28 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 040,00	1 081,60
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			1 094,48 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117330350	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	1 020,00	1 060,80
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			2 092,88 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	287411730550	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	1 980,00	2 059,20
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			295,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274113250	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
38	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc			146,32 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	3320500000111	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	37,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,00	0,40
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			1 485,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			1 165,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741103550	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			825,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			564,64 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	25231567150950	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/50mm	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			108,36 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	70,72	72,84
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			78,59 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156712063	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	41,82	43,08
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			295,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			255,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			363,84 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	25231567110635	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	192,92	194,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			360,95 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24

1	2	3	4	5	6	7
	2523156711090	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0100	138,33	139,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			185,49 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156712990	Cot 90* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	145,60	149,97
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			185,49 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156712690	Cot 60* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	145,60	149,97
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			163,24 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156712490	Cot 45* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	124,00	127,72
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			174,57 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156712390	Cot 30* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	135,00	139,05
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			174,57 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156712190	Cot 11* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	135,00	139,05
		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			1 724,15 345,39
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	61,24	287,83
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	61,24	57,57
	2521216716002	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	360,00	361,08
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	18,00	10,08
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,00	537,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	500,00	470,00
55		Inel distantier PA 3-36	buc			1 096,60 0,00
	12071216336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	1 096,60	1 096,60
		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			56,63 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40

1	2	3	4	5	6	7
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262,54 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
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			1 151,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,38
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			491,17 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	337,50	371,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			527,93 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			125,43 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
62	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			18 681,95 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 532,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,41
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			201,11 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 275,00	179,77
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
64	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			18 644,83 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 496,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	148,28
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			154,39 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 462,50	137,48

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		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			1 151,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,81
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)	m3			491,17 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	337,50	371,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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)	m3			527,93 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			125,43 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		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			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	490,00	1 274,00
71	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,06 22,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	450,00	180,00
		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	m3			2 613,32 971,90

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rigola - 0,00 m3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	61,24	680,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	61,24	291,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	71,83
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	225,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	18,00	181,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	159,52
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	450,00	882,25
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,61
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			3 268,45 843,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	61,24	590,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	61,24	252,92
	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	1 800,00	485,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	22,00	89,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
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			3 509,48 684,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	61,24	479,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	61,24	205,17
	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	1 800,00	470,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,76
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	22,00	173,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,74
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 416,67	217,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,56
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,62
76		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			950,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
77		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 901,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
78		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 795,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
79		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			812,00 0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	812,00	812,00
80		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 142,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
81		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 142,00
						0,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
82		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 775,00
						0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
83		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 775,00
						0,00
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
84		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			2 026,00
						0,00
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
85		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 785,00
						0,00
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
86		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc			950,00
						0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
87		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 901,00
						0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
88		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 795,00
						0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
89		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			317,00
						0,00
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
90		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			488,00
						0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
91		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
92		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			96,80
						0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	96,80	96,80
93		Scara cu vanguri din otel	kg			40,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			27,50
						12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 360,63

1	2	3	4	5	6	7
		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				394,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,42
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	584,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	233,99
	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	55,00	107,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
96		Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat D400	buc			2 034,90
						0,00
	2875274200014	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat D400	buc	1,0000	1 995,00	2 034,90
97		Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat B125	buc			1 700,00
						0,00
	2875274200011	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat B125	buc	1,0000	1 666,67	1 700,00
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 KIQO-1)	m3			2 295,87
						275,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	26631021081	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 866,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			626,60
						70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,88
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			2 293,54
						275,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,82
	26631021081	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,43
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			154,34
						53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
		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			2 523,83
						522,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	61,24	522,37
	26631021081	Beton C8/10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			27,50 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	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			1 360,65 394,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,02
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,13
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	106,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,78

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, 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 №13/25-A1-TH**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

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

Valoarea de deviz 1 437 488,44 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	Pret de piata	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 (În prețul este inclus transportul pe șantier, montajul la cheie al echipamentelor și punerea în funcțiune a stației de pompare)	set	1,000	1 072 500,00 0,00	1 072 500,00 0,00
2	Pret de piata	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 prețul este inclus transportul pe șantier)	set	1,000	111 202,60 0,00	111 202,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 183 702,60
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			14 204,43
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 197 907,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 197 907,03
		TVA	20,00 %			239 581,41
		Total deviz:				1 437 488,44
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(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 №13/25-A1-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 437 488,44 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.	123456701	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	1,000	1 072 500,00	1 072 500,00
2.	123456702	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	1,000	111 202,60	111 202,60
		Total materiale de construcții				1 183 702,60
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 197 907,03
TVA	20,00 %	239 581,41

Total deviz:

1 437 488,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, 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 №13/25-A1-
TH

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. Utilaj				
1	Pret de piata	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 (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set			1 072 500,00 0,00
	123456701	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	1 072 500,00	1 072 500,00
2	Pret de piata	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			111 202,60 0,00
	123456702	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	111 202,60	111 202,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, 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 №13/25-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 177 670,08 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	18 047,79 3 995,38	2 616,93 579,33
2	Pret de piață	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	155,00	90,00 0,00	13 950,00 0,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,00	6,08 0,00	85,12 0,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	14,00	1,67 0,00	23,38 0,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	5,00	24,17 0,00	120,85 0,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	31,00	1,00 0,00	31,00 0,00
7	Цена поставщика	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	11,00	35,00 0,00	385,00 0,00
8	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
9	Цена поставщик	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,00	25,50 0,00	51,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а					
10	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	5,00	54,92 0,00	274,60 0,00
11	Цена поставщика	Ответ. зажим ждл присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,00	79,00 0,00	316,00 0,00
12	Цена поставщика	Ответ. зажим ждл присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 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	711,98 232,71	2 135,94 698,14
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	1 574,39 483,80	3 148,79 967,59
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	4 432,22 741,62	8 864,43 1 483,23
16	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	13,00	3 333,33 0,00	43 333,29 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	290,95 26,95	3 782,29 350,29
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	99,31 15,31	1 291,03 199,03
19	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 для	m3	15,00	81,45 81,45	1 221,74 1 221,74

1	2	3	4	5	6	7
		заземления)				
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	61,20 59,40	918,04 891,04
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				82 909,43 6 390,39
		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	81,45 81,45	285,07 285,07
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	98,60 98,60	246,49 246,49
23	Цена поставщика	Nisip	m3	1,00	337,50 0,00	337,50 0,00
24	Цена поставщика	Caramida	buc	42,00	5,50 0,00	231,00 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	2 167,88 235,88	541,97 58,97
26	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	0,90	129,34 73,49	116,41 66,14
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	m2	2,00	722,06 73,48	1 444,12 146,97

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	59,90 12,86	700,79 150,47
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	72,88 72,88	1 275,32 1 275,32
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	18,98 18,98	332,23 332,23
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 510,90 2 561,66
		<i>Total</i>	lei			88 420,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 148,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			662,93
		<i>Total</i>	100,00 +			91 231,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			9 123,18
		<i>Total</i>	100,00 +			100 354,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 014,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				104 369,13 8 952,05
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
31	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
32	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.20)	buc	1,00	150,60 69,20	150,60 69,20
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	691,28 142,08	691,28 142,08
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	70,89 68,59	141,78 137,18
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	61,28 53,28	61,28 53,28
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	1,00	335,02 183,72	335,02 183,72
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,60	5 228,42 1 304,42	3 137,05 782,65
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	1 848,40 759,40	277,26 113,91
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,00	30,63 0,00	245,04 0,00
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	2,00	70,92 0,00	141,84 0,00
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x6 м2	m	5,00	75,00 0,00	375,00 0,00
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	8 026,20 2 125,00	1 203,93 318,75
43	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	15,00	25,00 0,00	375,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 220,08 1 800,77
		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	buc	1,00	691,28 142,08	691,28 142,08

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54)				
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,00	70,89 68,59	141,78 137,18
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 КМПИH 2/7)	buc	1,00	691,28 142,08	691,28 142,08
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,00	70,89 68,59	141,78 137,18
48	Цена поставщик а	Шина PE и N 8/1	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 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	1 843,17 839,00	221,18 100,68
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	1 851,88 759,38	148,15 60,75
51	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	20,00	70,92 0,00	1 418,40 0,00
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,10	4 398,00 406,00	439,80 40,60
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,10	1 296,50 152,50	129,65 15,25
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,06	3 785,67 399,00	227,14 23,94
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,06	2 234,83 208,17	134,09 12,49
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	buc	8,00	849,42 83,90	6 795,33 671,19

1	2	3	4	5	6	7
		1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²				
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	8 241,25 2 541,50	659,30 203,32
58	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,00	56,65 0,00	453,20 0,00
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	0,70	5 246,27 1 304,41	3 672,39 913,09
60	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,02	33 552,00 3 809,00	671,04 76,18
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	316,46 112,07	316,46 112,07
62	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
63	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	69,52 0,00	69,52 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	1 634,83 208,83	1 634,83 208,83
65	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	7,00	15,20 14,70	106,38 102,88
66	Pretul firmei	Хомут Х15	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
67	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 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	3 021,93 1 230,93	453,29 184,64
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,01	5 365,00 1 304,00	53,65 13,04
70	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	33 531,00 3 809,00	335,31 38,09
		Total КЛ-0,4 кВ				20 795,23

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 335,56
		<i>Total</i>	lei			28 015,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 232,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			192,92
		<i>Total</i>	100,00 +			29 440,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 568,16
		<i>Total</i>	100,00 +			32 009,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 280,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 289,47 5 136,33
		3. Utilaj				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
71	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.20	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
72	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
73	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,00	69,92 0,00	69,92 0,00
74	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/16А(С)	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
75	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСе	buc	1,00	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
76	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 458,84
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
77	Цена поставщика	Ящик метал. ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,00	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
78	Цена поставщика	Переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
79	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	105,00 0,00	105,00 0,00
80	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2	buc	1,00	245,97 0,00	245,97 0,00
81	Цена	Сумеречный выключатель с	buc	1,00	1 450,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	фотопеле Legrand			0,00	0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 817,64
		<i>Total</i>	lei			10 276,48
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			123,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 399,80

		Total	lei	148 058,40
		TVA	20,00 %	29 611,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		177 670,08
				14 088,38

Intocmit

(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 №13/25-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 177 670,08 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	153,722	61,24	9 413,94
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	61,24	52,85
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,10	61,24	128,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,945	61,24	57,87
5.	7136080025001	Montator	h-om	2,457	61,24	150,47
6.	7137010011500	Electrician	h-om	6,245	61,24	382,44
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,26	61,24	15,92
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,185	61,24	3 869,45
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,275	61,24	16,84
		Total manopera				14 088,38

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	50 000,00	100,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	30 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,10	30 000,00	3 000,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,14	5,00	0,70
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,02	30 000,00	600,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	22 000,00	132,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	31 000,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
11.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,006	2 500,00	15,00
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,12	25 000,00	3 000,00
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	30 000,00	60,00

16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008	30 000,00	240,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	60 000,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,132	60,00	127,92
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,06	35,00	72,10
20.	10122206	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	155,00	90,00	13 950,00
21.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 ACe sau analog	buc	1,00	1 625,00	1 625,00
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,242	5,00	76,21
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066	100,00	6,60
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,024	100,00	2,40
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,242	5,00	76,21
26.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	45,00	0,54
27.	1019852	Vopsea	kg	4,088	75,00	306,60
28.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	5,00	7,50
29.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,00	50,00	200,00
30.	110-1403	Хомут Х15	buc	3,00	75,00	225,00
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	100,00	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	8,00	5,00	40,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,70	100,00	70,00
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	50,00	2,60
35.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	60 000,00	0,00
36.	11584f09	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,00	60,00	60,00
37.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	11,00	35,00	385,00
38.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	15,00	15,00
39.	115891	Кронштейн СА1500	buc	5,00	24,17	120,85
40.	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,00	6,08	85,12
41.	1158912211	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63 sau analog	buc	1,00	2 902,25	2 902,25
42.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	31,00	1,00	31,00
43.	115891351	Скрепки для крепления лент А200	buc	14,00	1,67	23,38
44.	1158914f09	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,00	79,00	316,00
45.	1158915f1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,00	75,00	300,00
46.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,00	25,50	51,00
47.	115894	Промежуточный зажим ES1500	buc	5,00	54,92	274,60
48.	1158951	Caramida	buc	42,00	5,50	231,00
49.	1158952	Nisip	m3	1,00	337,50	337,50
50.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS sau analog	buc	1,00	700,00	700,00
51.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	13,00	3 333,33	43 333,29
52.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	10,00	35,00	350,00
53.	201-9266	Bratari din otel	kg	10,00	35,00	350,00
54.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	30 000,00	0,00
55.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	5 416,67	0,00
56.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,059	5 416,67	319,58
57.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,075	25 000,00	1 875,00
58.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,09	250,00	22,50
59.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
60.	2320187315789	Decofrol	kg	0,108	33,00	3,56
61.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,236	33,00	7,79
62.	26631021000001	Beton B7,5	m3	0,26	1 800,00	468,00
63.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,625	200,00	525,00
64.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	35,00	25,72
65.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	150,00	12,60
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,045	30,00	1,35
67.	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	12,29	35,00	430,15
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,072	35,00	2,52

69.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,118	60,00	7,08
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,27	10,00	2,70
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,27	1,00	0,27
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	35,00	0,18
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,027	35,00	0,94
74.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,77	50,00	388,50
75.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,005	375,00	1,87
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,50	18,00	27,00
77.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	10,00	0,00
78.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	10,00	0,00
79.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	50,00	4,10
80.	5009031	Scoabe	10 buc	6,268	50,00	313,40
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,50	1,00	1,50
82.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	50,00	7,50
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,39	50,00	119,50
84.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	500,00	9,50
85.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	19,564	50,00	978,20
86.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	50,00	0,30
87.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,30
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,081	100,00	8,10
89.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,021	100,00	2,10
90.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	30,00	0,09
91.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	69,52	69,52
92.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	25 000,00	25,00
93.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,115	50,00	5,75
94.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,70	55,00	38,50
95.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	15,00	21,60
96.	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	0,41	55,00	22,55
97.	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,00	85,00	85,00
98.	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.20	buc	1,00	80,00	80,00
99.	555652115	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм sau analog	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
100.	5556661	Концевая заделка	buc	8,00	733,33	5 866,64
101.	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/16A(C)	buc	1,00	81,67	81,67
102.	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,00	105,00	105,00
103.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	245,97	245,97
104.	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc	1,00	69,92	69,92
105.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand sau analog	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
106.	777712	Светильник CD 218 sau analog	buc	1,00	750,00	750,00
107.	888150	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	20,00	70,92	1 418,40
108.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,24	55,00	453,20
109.	888839	Металлорукав Д=40мм	m	15,00	25,00	375,00
110.	888884	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	2,00	70,92	141,84
111.	888885	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,00	30,63	245,04
112.	888886	Кабель ВВГ 4x6 м2	m	5,00	75,00	375,00
113.	9311	Переключатель пакетный ПП3- 25	buc	1,00	350,00	350,00
Total materiale de construcții						95 861,54

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,94	200,00	988,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	4,94	400,00	1 976,00

		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,178	500,00	1 089,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,12	500,00	1 560,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,076	150,00	161,40
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,415	150,00	212,25
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,081	100,00	108,10
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,733	100,00	173,30
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,144	100,00	214,40
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,539	450,00	1 592,55
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	450,00	162,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,868	100,00	1 086,80
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,08	500,00	6 040,00
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,117	100,00	11,70
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,02	100,00	2,00
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,40	100,00	40,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	100,00	15,00
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,936	100,00	93,60
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,344	100,00	134,40
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,119	500,00	59,50
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,37	300,00	411,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,104	300,00	631,20
		Total utilaje de construcții				16 762,20

Total	lei	148 058,40
TVA	20,00 %	29 611,68

Total deviz:

177 670,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, 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 №13/25-CE**

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			18 047,79 3 995,38
	1	Muncitor	h-om	65,2400	61,24	3 995,38
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	410,34
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	150,00	1 463,79
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,17
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	450,00	10 983,10
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m			90,00 0,00
	10122206	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	1,0000	90,00	90,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6,08 0,00
	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	6,08	6,08
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			1,67 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	1,67	1,67
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			24,17 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	24,17	24,17
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			1,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	1,00	1,00
7	Цена поставщика	Clema perforatoare de tip P2x95	buc			35,00 0,00
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	35,00	35,00
8	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			75,00 0,00
	1158915f1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	75,00	75,00
9	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			25,50 0,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	25,50	25,50
10	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			54,92 0,00
	115894	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	54,92	54,92

1	2	3	4	5	6	7
11	Цена поставщика	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			79,00 0,00
	1158914f09	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	79,00	79,00
12	Цена поставщика	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			60,00 0,00
	11584f09	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	60,00	60,00
13	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95, из них 1 подкос)	buc			711,98 232,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	61,24	232,71
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	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	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	16,67
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	55,00	5,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
14	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 574,39 483,80
	1	Muncitor	h-om	7,9000	61,24	483,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	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	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	25,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	55,00	5,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
15	33-04-003-3	Montarea stilpilor 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			4 432,22 741,62
	1	Muncitor	h-om	12,1100	61,24	741,62
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0500	30 000,00	1 500,00
	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	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	55,00	5,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	35,00	175,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	5,0000	35,00	175,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	500,00	1 505,00
16	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			3 333,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
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			290,95
						26,95
	1	Muncitor	h-om	0,4400	61,24	26,95
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	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	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
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			99,31
						15,31
	1	Muncitor	h-om	0,2500	61,24	15,31
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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	400,00	56,00
19	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 для заземления)	m3			81,45
						81,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,24	74,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,24	7,35
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			61,20
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		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 траншей, средний грунт)	m3			81,45
						81,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,24	74,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,24	7,35
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			98,60
						98,60
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	61,24	98,60
23	Цена поставщика	Nisip	m3			337,50
						0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	337,50	337,50
24	Цена поставщика	Caramida	buc			5,50
						0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,50	5,50
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройсто бетонного фундамента из бетона В7,5)	m3			2 167,88
						235,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,48
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			129,34

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,04
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	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	5 416,67	18,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
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			722,06 73,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	61,24	7,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	1,23
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	200,00	262,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	35,00	12,86
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	50,00	194,25
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	150,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	5 416,67	151,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	100,00	1,00
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			59,90 12,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	12,86
	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
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			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
31	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc			85,00 0,00
	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	85,00	85,00
32	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.20)	buc			150,60 69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2"	t	0,0021	30 000,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	35,00	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	100,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			691,28 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			70,89 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			61,28 53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,28
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			335,02 183,72
	1	Muncitor	h-om	3,0000	61,24	183,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			5 228,42 1 304,42
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,42
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 291,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
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			1 848,40

1	2	3	4	5	6	7
						759,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	193,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,00
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4мм2	m			30,63 0,00
	888885	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	1,0000	30,63	30,63
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х6 м2	m			70,92 0,00
	888884	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	1,0000	70,92	70,92
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 4х6 м2	m			75,00 0,00
	888886	Кабель ВВГ 4х6 м2	m	1,0000	75,00	75,00
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 026,20 2 125,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	61,24	2 125,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	50,00	1 250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	444,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
43	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			25,00 0,00
	888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	25,00	25,00
		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.600х400х350 IP54)	buc			691,28 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			70,89
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
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			691,28
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			70,89
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
48	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			15,00
						0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	15,00	15,00
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			1 843,17
						839,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	61,24	839,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	482,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	321,67
50	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			1 851,88
						759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	193,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,25
51	Pret de piata	Кабель АПвЗББШп 5х6,0мм2	m			70,92
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	888150	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	70,92	70,92
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 398,00 406,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 296,50 152,50
	1	Muncitor	h-om	2,4900	61,24	152,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	500,00	715,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 785,67 399,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	399,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 116,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 270,00
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 234,83 208,17
	1	Muncitor	h-om	3,4000	61,24	208,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	500,00	1 266,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	760,00
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 mm2	buc			849,42 83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	16,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	31 000,00	0,00
	5556661	Концевая заделка	buc	1,0000	733,33	733,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
57	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			8 241,25 2 541,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	61,24	2 541,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,63
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	30,00	1,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	100,00	2 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	100,00	847,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
58	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			56,65
						0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0300	55,00	56,65
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			5 246,27
						1 304,41
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,41
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 285,71
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	107,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
60	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			33 552,00
						3 809,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 809,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	375,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	875,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	525,00
61	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			316,46
						112,07
	1	Muncitor	h-om	1,8300	61,24	112,07
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	25,00
	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	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	450,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
62	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			750,00
						0,00
	777712	Светильник CD 218 sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
63	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			69,52
						0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	69,52	69,52
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			1 634,83
						208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
65	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомыт)	buc			15,20
						14,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
66	Pretul firmei	Хомыт X15	buc			75,00
						0,00
	110-1403	Хомыт X15	buc	1,0000	75,00	75,00
67	Pretul firmei	Хомыт X20	buc			50,00
						0,00
	110-14003	Хомыт X20	buc	1,0000	50,00	50,00
68	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 021,93
						1 230,93
	1	Muncitor	h-om	20,1000	61,24	1 230,93
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	25 000,00	166,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	166,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	56,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	34,00
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			5 365,00
						1 304,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	340,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	60,00
70	08-01-087-3	Constructii metalice	t			33 531,00
						3 809,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 809,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	375,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	510,00
		3. Utilaj				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
71	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.20	buc			80,00 0,00
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.20	buc	1,0000	80,00	80,00
72	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc			2 902,25 0,00
	1158912211	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63 sau analog	buc	1,0000	2 902,25	2 902,25
73	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc			69,92 0,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	69,92	69,92
74	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/16А(С)	buc			81,67 0,00
	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/16А(С)	buc	1,0000	81,67	81,67
75	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСс	buc			1 625,00 0,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСс sau analog	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
76	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			700,00 0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS sau analog	buc	1,0000	700,00	700,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
77	Цена поставщика	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc			2 666,67 0,00
	555652115	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм sau analog	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
78	Цена поставщика	Переключатель пакетный ППЗ- 25	buc			350,00 0,00
	9311	Переключатель пакетный ППЗ- 25	buc	1,0000	350,00	350,00
79	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			105,00 0,00
	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	105,00	105,00
80	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2	buc			245,97 0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
81	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			1 450,00 0,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand sau analog	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, 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 №13/25-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Alimentarea cu energie electrică (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 182 160,00 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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщик а	Электрогенератор передвижной "GEKO" sau analog sau analog 20кВт в защитном кожухе	buc	1,00	150 000,00 0,00	150 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			150 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 800,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				151 800,00
		Total	lei			151 800,00
		TVA	20,00 %			30 360,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				182 160,00

Intocmit

(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 №13/25-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Alimentarea cu energie electrică (marca AEE-A)**

Valoarea de deviz 182 160,00 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 № 4-2-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	5521117	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 20кВт в защитном кожухе	buc	1,00	150 000,00	150 000,00
		Total materiale de construcții				150 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	151 800,00
TVA	20,00 %	30 360,00

Total deviz: **182 160,00**

Intocmit

(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 №13/25-CE

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	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog sau analog 20кВт в защитном кожухе	buc			150 000,00 0,00
	5521117	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 20кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, 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 №13/25-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 110 173,54 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 terasamente				
1	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II. Solul excendent (surplus)	100 m3	0,100	693,00 0,00	69,30 0,00
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. (Neajuns de sol)	100 m3	0,200	1 102,50 0,00	220,50 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	34,000	22,80 0,00	775,20 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	203,80 22,05	40,76 4,41
		Total Lucrări terasamente Inclusiv salariu				1 105,76 4,41
		2. Acces auto - îmbracaminte din pietris - 80m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,160	1 578,81 540,06	252,61 86,41

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,000	553,75 22,66	6 644,97 271,91
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	14,400	562,57 18,37	8 101,07 264,56
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala BP 100x30x15	m	50,000	250,35 41,03	12 517,74 2 051,54
		Total Acces auto - imbracaminte din pietris - 80m2 Inclusiv salariu				27 516,39 2 674,42
		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 executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,020	1 579,00 539,00	31,58 10,78
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1,500	553,61 22,66	830,42 33,99
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,600	562,56 18,38	900,09 29,40
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x20x8	m	10,000	191,72 41,03	1 917,24 410,31
		Total Accese petonale - imbracaminte din pietris -10m2 Inclusiv salariu				3 679,33 484,48
		4. Gardul metalic (22sectii- 53.1m)				

1	2	3	4	5	6	7
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	53,100	460,09 82,67	24 430,73 4 389,99
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	7,200	1 238,83 104,72	8 919,54 753,99
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	1,800	2 249,55 104,72	4 049,19 188,49
		Total Gardul metalic (22sectii- 53.1m) Inclusiv salariu				37 399,46 5 332,47
		5. Spatii verzi				
16	47-02-039- 8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,150	1 972,00 0,00	295,80 0,00
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	15,000	0,89 0,89	13,29 13,29
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	15,000	437,76 17,76	6 566,39 266,39
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2	1,800	443,45 318,45	798,21 573,21
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 673,69 852,89

		Total	lei	77 374,63
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 243,68
		Transportarea materialelor	1,00 %	636,31
		Total	100,00 +	80 254,62

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10,00 %			8 025,46
		Total	100,00 +			88 280,08
		Beneficiu de deviz	4,00 %			3 531,20
		Total	100,00 +			91 811,28
		TVA	20,00 %			18 362,26
						110 173,54
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				9 348,67

Intocmit

(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 №13/25-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 110 173,54 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,275	61,24	812,96
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	48,852	61,24	2 991,70
3.	7129020012800	Pavator	h-om	40,995	61,24	2 510,55
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,360	61,24	573,21
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,620	61,24	99,21
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,710	61,24	104,72
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,640	61,24	529,11
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,226	61,24	932,44
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,978	61,24	794,77
		Total manopera				9 348,67

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,800	125,00	225,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	20,320	350,00	7 112,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,35
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	337,50	12,15
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,540	337,50	182,26
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,698	337,50	5 973,07
7.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000	7 500,00	7 500,00
8.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m (set)	set	1,000	3 500,00	3 500,00
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,900	60,00	54,00
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	190,200	2,50	475,50
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,250	2,50	28,12
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B7.5	m3	2,700	1 800,00	4 860,00
13.	26631021000015	Beton B12.5	m3	1,868	1 800,00	3 362,40
14.	26661228002865	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura stradala BP 100x30x15	m	50,250	116,67	5 862,67
15.	26661228002866	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	10,050	58,33	586,22
16.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	22,000	15,00	330,00

17.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	88,000	15,00	1 320,00
18.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm	buc	22,000	441,67	9 716,74
19.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	22,000	265,00	5 830,00
20.	28301273030011	Arbori	buc	15,750	400,00	6 300,00
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	60,00	62,10
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,000	5,00	180,00
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,000	1,00	36,00
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,000	1,00	36,00
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,070	4,50	9,31
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,932	18,00	70,77
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,369	18,00	6,65
Total materiale de construcții						63 631,31

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,348	400,00	139,20
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,348	450,00	156,60
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,180	500,00	90,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,320	500,00	660,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,553	350,00	1 943,55
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,450	490,00	220,50
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,234	450,00	105,30
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,870	100,00	187,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,584	300,00	775,20
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,391	300,00	117,30
Total utilaje de construcții						4 394,65

Total	lei	77 374,63
Asigurarea sociala	24,00 %	2 243,68
Transportarea materialelor	1,00 %	636,31
Total	100,00 +	80 254,62
Cheltuieli de regie	10,00 %	8 025,46
Total	100,00 +	88 280,08
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 531,20
Total	100,00 +	91 811,28
TVA	20,00 %	18 362,26

Total deviz:

110 173,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, 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 №13/25-A-
PG**

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 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			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	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			1 102,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	490,00	0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		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			1 578,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,75
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			553,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	337,50	442,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3			562,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	61,24	18,37

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. Bordura stradala BP 100x30x15	m			250,35 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	337,50	3,04
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	26661228002865	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura stradala BP 100x30x15	m	1,0050	116,67	117,25
		3. Accese petonale - îmbracaminte din pietris -10m2				
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			1 579,00 539,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	539,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			553,61 22,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,66
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,17
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	337,50	442,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	7,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
11	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			562,56 18,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	61,24	18,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x20x8	m			191,72 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	337,50	3,04
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	26661228002866	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	58,33	58,62
		4. Gardul metalic (22secții- 53.1m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m (panou din sîrmă de oțel d=4,2 mm - 22 buc; stîlpi 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			460,09 82,67

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	61,24	15,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,24	56,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm	buc		441,67	182,99
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		265,00	109,79
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		15,00	6,21
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		15,00	24,86
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	53,56
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			1 238,83 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		7 500,00	1 041,67
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	36,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	337,50	1,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
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			2 249,55 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m (set)	set		3 500,00	1 944,44
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	144,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	337,50	1,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		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 pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	400,00	928,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	450,00	1 044,00
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,89 0,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	61,24	0,89
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			437,76 17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,76

1	2	3	4	5	6	7
	28301273030011	Arbori	buc	1,0500	400,00	420,00
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2			443,45
						318,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	61,24	318,45
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare, sub presiune in
zona Nord-Est a or.Floresti. N05-
21-CE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 14 913 561,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari 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	180,020	1 004,50 0,00	180 830,09 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	557,000	126,15 126,15	70 268,00 70 268,00
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	1 354,000	162,29 162,29	219 735,24 219 735,24
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	9 656,000	33,65 18,37	324 971,68 177 400,03
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	22 532,000	18,37	413 957,90

1	2	3	4	5	6	7
		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)			18,37	413 957,90
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	11,330	1 102,48 0,00	12 491,08 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 926,000	31,80 0,00	61 246,80 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,330	202,05 22,05	2 289,20 249,80
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	4 098,000	18,98 18,98	77 798,07 77 798,07
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	4 098,000	47,73 45,93	195 597,54 188 221,14
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	164,820	436,00 0,00	71 861,60 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	164,820	1 483,14 540,14	244 450,62 89 025,32
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 875 497,82 1 236 655,50

1	2	3	4	5	6	7
		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	6 190,000	329,65 23,88	2 040 513,84 147 839,48
14		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 190,000	4,00 0,00	24 760,00 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	6 190,000	0,82 0,46	5 048,75 2 820,35
16	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 219x4,0 mm	piesa	3,000	1 384,00 382,75	4 152,00 1 148,25
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				2 074 474,59 151 808,08
		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	30,860	2 337,45 683,44	72 133,76 21 090,93
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	159,190	3 908,35 971,88	622 170,29 154 713,37
19	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	237,000	950,00 0,00	225 150,00 0,00
20	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	17,000	1 901,00 0,00	32 317,00 0,00
21		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	367,000	812,00 0,00	298 004,00 0,00
22		Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	73,000	1 016,00 0,00	74 168,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	25,000	1 142,00 0,00	28 550,00 0,00
24		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	30,000	1 775,00 0,00	53 250,00 0,00
25		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	237,000	950,00 0,00	225 150,00 0,00
26		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	17,000	1 901,00 0,00	32 317,00 0,00
27		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	254,000	317,00 0,00	80 518,00 0,00
28		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	254,000	488,00 0,00	123 952,00 0,00
29		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 894,000	96,80 0,00	183 339,20 0,00
30		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 732,080	14,00 0,00	94 249,12 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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	6,732	1 360,64 394,39	9 159,84 2 655,00
32		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	188,000	1 795,20 0,00	337 497,60 0,00
33		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	66,000	1 256,64 0,00	82 938,24 0,00
34	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KИO-1)	m3	9,400	2 293,28 275,58	21 556,84 2 590,46
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	33,000	626,68 70,43	20 680,34 2 324,06

1	2	3	4	5	6	7
		(Pereu)				
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 C8/10 (Pereu)	m3	16,500	2 293,39 275,58	37 840,93 4 547,07
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	1 453,000	154,34 53,89	224 257,76 78 303,91
		Total Camine Inclusiv salariu				2 879 199,92 266 224,80
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. 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	3,670	1 151,43 0,00	4 225,76 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	131,000	470,17 55,12	61 591,75 7 220,20
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	236,000	305,68 60,63	72 139,91 14 308,11
		Total Drumul din pietris (L=936m) Inclusiv salariu				137 957,42 21 528,31
		1.4.2. 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	7 650,000	56,63 17,76	433 216,44 135 860,94
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	535,500	262,53 97,98	140 586,83 52 470,43
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	14,990	1 151,52 0,00	17 261,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	535,500	491,17 55,12	263 019,39 29 514,62
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	963,900	305,68 60,63	294 642,46 58 438,94
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	5 355,000	201,03 9,80	1 076 533,85 52 470,43
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5 355,000	154,34 7,35	826 484,26 39 352,82
		Total Drumul din asfalt (L=3825m) Inclusiv salariu				3 051 744,46 368 108,18
		1.4.3. 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	840,000	56,63 17,76	47 568,86 14 918,06
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	588,000	41,34 41,34	24 306,16 24 306,16
50	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	588,000	7,96 7,96	4 681,19 4 681,19
51	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	58,800	678,39 101,05	39 889,61 5 941,50
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	588,000	159,26 26,79	93 645,61 15 753,99
		Total Asfalt trotuar (L=420m) Inclusiv salariu				210 091,43 65 600,90
		1.4.4. Suprafete pavate trotuar (L=29m)				
53	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	40,600	10,41 10,41	422,68 422,68

1	2	3	4	5	6	7
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	0,090	1 148,78 0,00	103,39 0,00
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,060	470,16 55,12	1 908,86 223,77
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	4,900	305,64 60,63	1 497,65 297,08
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	40,600	288,78 36,50	11 724,45 1 481,82
		Total Suprafete pavate trotuar (L=29m) Inclusiv salariu				15 657,03 2 425,35
		1.4.5. 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	5,610	1 274,00 0,00	7 147,14 0,00
59	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 067,000	31,80 0,00	33 930,60 0,00
60	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,610	212,26 23,27	1 190,76 130,56
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				42 268,50 130,56
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				3 457 718,84 457 793,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 286 891,1 7 2 112 481,68

		Total	lei	10 286 891,17
		Asigurarea sociala	24,00 %	506 995,60

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	1,00 %			69 721,26
		Total	100,00 +			10 863 608,03
		Cheltuieli de regie	10,00 %			1 086 360,80
		Total	100,00 +			11 949 968,83
		Beneficiu de deviz	4,00 %			477 998,75
		Total	100,00 +			12 427 967,58
		TVA	20,00 %			2 485 593,52
						14 913 561,10
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 112 481,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare, sub presiune in
zona Nord-Est a or.Floresti. N05-
21-CE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 14 913 561,10 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	552,140	61,24	33 813,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 561,815	61,24	156 885,55
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9 656,400	61,24	591 357,93
4.	7129020012800	Pavator	h-om	158,526	61,24	9 708,13
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 712,550	61,24	104 876,56
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 434,068	61,24	271 542,32
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	46,054	61,24	2 820,35
8.	7137010011500	Electrician	h-om	324,960	61,24	19 900,55
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	43,354	61,24	2 655,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12 534,961	61,24	767 641,01
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	743,335	61,24	45 521,84
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	870,166	61,24	53 288,96
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	856,800	61,24	52 470,43
		Total manopera				2 112 481,68

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	3 955,663	2,00	7 911,32
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	755,055	1 275,00	962 695,12
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	503,370	1 462,50	736 178,62
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	52,920	1 462,50	77 395,50
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,936	350,00	4 177,60
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	71,677	350,00	25 086,95
7.	141112220175205	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	692,759	350,00	242 465,65
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	32,130	1 750,00	56 227,50
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,470	337,50	496,12
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	737,616	337,50	248 945,40
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,203	337,50	68,51
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,543	337,50	520,76
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	43,263	375,00	16 223,62

14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,564	10,00	65,64
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1 340,277	22,00	29 486,09
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	25,182	250,00	6 295,50
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	26,071	5 416,67	141 218,00
18.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 894,000	96,80	183 339,20
19.	2320156200901	Motorina	kg	335,069	20,00	6 701,38
20.	2320166200676	White spirit	kg	13,127	55,00	721,99
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 851,157	18,00	33 320,82
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,825	15,00	27,38
23.	2411115904520	Acetilena	m3	0,547	150,00	82,05
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,955	20,00	39,10
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 162,400	125,00	145 300,00
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	52,510	75,00	3 938,25
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	26,255	60,00	1 575,30
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,703	55,00	203,66
29.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 190,000	4,00	24 760,00
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	721,630	50,00	36 081,50
31.	25212167010002 19	Teava din otel d219x4,0 mm	m	1,237	535,00	661,80
32.	25212167028200	Conducta PPHM SN8 d200mm	m	6 500,893	285,40	1 855 354,86
33.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	64,960	2,50	162,40
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	149,953	2,50	374,89
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	535,920	2,50	1 339,80
36.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	41,209	195,83	8 069,96
37.	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	73,000	1 016,00	74 168,00
38.	26611264331	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	254,000	317,00	80 518,00
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	237,000	950,00	225 150,00
40.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	367,000	812,00	298 004,00
41.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	237,000	950,00	225 150,00
42.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	17,000	1 901,00	32 317,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	17,000	1 901,00	32 317,00
44.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	25,000	1 142,00	28 550,00
45.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	30,000	1 775,00	53 250,00
46.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	254,000	488,00	123 952,00
47.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	23,170	1 800,00	41 706,00
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	121,920	1 800,00	219 456,00
49.	2663102101	Beton B10	m3	26,813	1 800,00	48 263,40
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	14,085	1 050,00	14 789,25
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	29,715	2 500,00	74 287,50
52.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	85,680	25,00	2 142,00
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	58,905	25,00	1 472,62
54.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,307	60,00	138,42
55.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 732,080	14,00	94 249,12
56.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	181,533	35,00	6 353,65
57.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	67,320	1 232,00	82 938,24
58.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	191,760	1 760,00	337 497,60
59.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,812	100,00	81,20
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	765,876	18,00	13 785,77
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,941	18,00	700,94
62.	4100126202818	Apa	m3	187,536	18,00	3 375,65

		Total materiale de construcții				6 972 125,60

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	415,012	100,00	41 501,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	787,651	100,00	78 765,10
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	22,284	100,00	2 228,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	112,455	100,00	11 245,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,475	450,00	2 913,75
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	12,450	100,00	1 245,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,228	500,00	5 114,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	167,161	350,00	58 506,35
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	453,181	490,00	222 058,69
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	179,654	400,00	71 861,60
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,888	450,00	3 099,60
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,360	100,00	1 036,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	12,380	100,00	1 238,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	415,012	100,00	41 501,20
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 554,253	100,00	155 425,30
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	13,980	150,00	2 097,00
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 496,060	100,00	249 606,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	349,270	450,00	157 171,50
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	317,258	300,00	95 177,40
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,641	300,00	492,30
		Total utilaje de construcții				1 202 283,89

Total	lei	10 286 891,17
Asigurarea sociala	24,00 %	506 995,60
Transportarea materialelor	1,00 %	69 721,26
Total	100,00 +	10 863 608,03
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 086 360,80
Total	100,00 +	11 949 968,83
Beneficiu de deviz	4,00 %	477 998,75
Total	100,00 +	12 427 967,58
TVA	20,00 %	2 485 593,52

Total deviz: **14 913 561,10**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de canalizare, sub presiune in zona Nord-Est a or.Floresti. N05-21-CE.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
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			162,29 162,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	61,24	147,59
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	61,24	14,70
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			33,65 18,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 416,67	14,62
	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 - numai manopera)	m2			18,37 18,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
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			1 102,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,48
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,05 22,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		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			329,65 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	25212167028200	Conducta PPHM SN8 d200mm	m	1,0450	285,40	299,73
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
14		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,00 0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,00	4,00
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			0,82 0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	61,24	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
16	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 219x4,0 mm	piesa			1 384,00 382,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	61,24	171,47
	2521216701000219	Teava din otel d219x4,0 mm	m	0,4000	535,00	220,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	15,00	9,13
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	150,00	27,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	20,00	13,03
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	60,00	46,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	100,00	415,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	450,00	270,00
		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			2 337,45 683,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	61,24	478,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	61,24	205,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	475,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	250,00	35,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	86,52
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 800,00	182,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	18,00	144,72
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	22,00	132,66
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	450,00	517,05
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	150,00	9,15
18	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=113,76m3)	m3			3 908,35 971,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	61,24	680,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	61,24	291,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	1 286,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 050,00	76,13
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	226,57
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	18,00	181,26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	159,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	450,00	882,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	150,00	11,40
19	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
20	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 901,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
21		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			812,00 0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	812,00	812,00
22		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			1 016,00 0,00
	2661126433109	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 016,00	1 016,00
23		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 142,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
24		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 775,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
25		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
26		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 901,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
27		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			317,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
28		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			488,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
29		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			96,80
						0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	96,80	96,80
30		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
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			1 360,64
						394,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	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	55,00	107,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
32		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 795,20
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 760,00	1 795,20
33		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 256,64
						0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 232,00	1 256,64
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 C8/10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 293,28
						275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			626,68
						70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
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 C8/10 (Pereu)	m3			2 293,39
						275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			154,34
						53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. 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			1 151,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,43
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			470,17 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	337,50	371,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			305,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	141112220175205	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.4.2. 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			56,63 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262,53 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
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			1 151,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,52
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			491,17 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	337,50	371,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			305,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	141112220175205	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,03 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 275,00	179,77

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	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	350,00	5,81
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			154,34 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 462,50	137,47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	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	350,00	3,99
		1.4.3. 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			56,63 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
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			41,34 41,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	61,24	41,34
50	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,96 7,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	61,24	7,96
51	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			678,39 101,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	61,24	101,05
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	72,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
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			159,26 26,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	61,24	22,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	61,24	4,59
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 462,50	131,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	337,50	0,84
		1.4.4. Suprafete pavate trotuar (L=29m)				
53	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			10,41 10,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	61,24	10,41
54	TsC03C1	Saptura 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			1 148,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 148,78
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			470,16 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	337,50	371,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			305,64 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	141112220175205	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	350,00	201,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			288,78 36,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	61,24	35,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	61,24	0,97
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	195,83	198,77
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	337,50	1,69
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	337,50	12,83
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		1.4.5. Transportarea gunoiiului				
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			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
59	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
60	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			212,26 23,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	188,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare, sub presiune in
zona Nord-Est a or.Floresti N05-
21-A1- CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

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

Valoarea de deviz 128 022,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.4x7.4x7.10h)				
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	2,720	1 004,50 0,00	2 732,24 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	8,630	1 151,53 0,00	9 937,69 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	14,400	100,00 0,00	1 440,00 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 naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,650	1 102,88 0,00	716,87 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	110,000	31,80	3 498,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,650	202,05 22,05	131,33 14,33
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	107,000	18,98 18,98	2 031,33 2 031,33
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	107,000	47,73 45,93	5 107,11 4 914,51
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	9,630	436,01 0,00	4 198,80 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	9,630	1 579,14 540,14	15 207,14 5 201,54
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.4x7.4x7.10h) Inclusiv salariu				45 000,51 12 161,71
		1.2. Baza 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	26,300	87,45 87,45	2 299,93 2 299,93
12	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	0,263	1 102,97 0,00	290,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)				
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	44,800	31,80 0,00	1 424,70 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,263	201,79 22,13	53,07 5,82
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	0,750	100,00 0,00	75,00 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	11,620	430,38 71,65	5 001,06 832,56
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,990	9 276,25 1 347,28	18 459,73 2 681,09
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,990	594,99 52,07	1 184,04 103,62
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m Inklusiv salariu				28 787,61 5 923,02
		1.3. Baza 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	0,090	2 145,00 0,00	193,05 0,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	14,400	31,79 0,00	457,80 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	202,00 22,00	44,44 4,84
		Total Baza de evacuarea a apelor				695,29

1	2	3	4	5	6	7
		(Нагорная канава 50x50 по периметру. L94.4m) Inclusiv salariu				4,84
		1.4. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	1,100	2 293,72 275,58	2 523,09 303,14
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	1,400	2 170,89 235,77	3 039,24 330,08
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	1,800	132,34 73,48	238,21 132,27
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	13,160	30,92 4,84	406,85 63,69
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	175,000	29,69 3,61	5 195,43 632,30
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	0,189	1 360,58 394,34	257,15 74,53
		Total Plita Pm1 (3.0x3.0m) Inclusiv salariu				11 659,97 1 536,01
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,110	2 424,64 417,00	266,71 45,87
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	10,800	164,27 8,57	1 774,11 92,59

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.				
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 040,82 138,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				88 184,20 19 764,04

		Total	lei	88 184,20
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 743,37
		Transportarea materialelor	1,00 %	329,07
		Total	100,00 +	93 256,64
		Cheltuieli de regie	10,00 %	9 325,66
		Total	100,00 +	102 582,30
		Beneficiu de deviz	4,00 %	4 103,29
		Total	100,00 +	106 685,59
		TVA	20,00 %	21 337,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		128 022,71 19 764,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor exterioare de canalizare, sub presiune in zona Nord-Est a or.Floresti N05- 21-A1- CBA

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 128 022,71 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,065	61,24	555,14
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,612	61,24	649,87
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,800	61,24	2 437,35
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,890	61,24	115,74
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,512	61,24	92,59
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,217	61,24	74,53
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	237,070	61,24	14 518,17
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,278	61,24	384,47
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,692	61,24	103,62
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,595	61,24	832,56
		Total manopera				19 764,04

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,274	1 275,00	1 624,35
2.	1212121212121	apa	m3	0,458	18,00	8,24
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,561	350,00	196,35
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,910	350,00	4 168,50
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,184	10,00	1,84
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,991	5 416,67	10 784,59
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	5 416,67	32,50
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,497	5 416,67	2 692,08
9.	2010237318750	Distantieri	buc	28,224	1,00	28,22
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,180	250,00	45,00
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,383	45,00	152,24
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,369	55,00	20,29
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,990	20,00	39,80
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,216	33,00	7,13
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,950	150,00	1 492,50
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,474	75,00	110,55
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,024	75,00	1,80
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,333	65,00	866,64
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,737	60,00	44,22
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,104	55,00	5,72
21.	2663102108	Beton C8/10	m3	1,139	1 800,00	2 050,20
22.	26631021525	Beton C20/25	m3	1,457	1 800,00	2 622,60
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,489	25,00	337,23
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	179,375	25,00	4 484,38

25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,173	25,00	4,32
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,090	30,00	2,70
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,882	30,00	56,46
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,094	35,00	353,29
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,540	10,00	5,40
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,965	15,00	104,47
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,540	1,00	0,54
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,965	1,00	6,96
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	35,00	0,32
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,965	1,00	6,96
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,004	35,00	350,14
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,700	18,00	192,60
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,253	18,00	4,56
38.	4100126202818	Apa	m3	0,055	18,00	0,99
Total materiale de constructii						32 906,68

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010	450,00	4,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	450,00	123,75
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,151	350,00	52,85
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,631	490,00	3 739,19
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	20,281	490,00	9 937,69
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,429	450,00	193,05
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,497	400,00	4 198,80
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,365	450,00	164,25
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,088	450,00	39,60
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,440	100,00	44,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,840	100,00	84,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	100,291	100,00	10 029,10
13.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	15,150	100,00	1 515,00
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,024	300,00	7,20
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,935	300,00	5 380,50
Total utilaje de constructii						35 513,48

Total	lei	88 184,20
Asigurarea sociala	24,00 %	4 743,37
Transportarea materialelor	1,00 %	329,07
Total	100,00 +	93 256,64
Cheltuieli de regie	10,00 %	9 325,66
Total	100,00 +	102 582,30
Beneficiu de deviz	4,00 %	4 103,29
Total	100,00 +	106 685,59
TVA	20,00 %	21 337,12

Total deviz:

128 022,7

1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de canalizare, sub presiune in zona Nord-Est a or.Floresti N05-21-A1- CBA

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. (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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			1 151,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,3500	490,00	1 151,53
3	TsA24C	Epuiizarea 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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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			1 102,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,88
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			436,01

1	2	3	4	5	6	7
		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	400,00	436,01
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			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		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			87,45 87,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	87,45
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			1 102,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,97
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,79 22,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,66
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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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			430,38 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,73
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 276,25 1 347,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	61,24	1 224,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	61,24	122,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 416,67	5 416,67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 416,67	1 352,80
	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	35,00	175,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	150,00	750,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			594,99 52,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	61,24	52,07
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,14
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	65,00	435,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,90
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,26

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,62
		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			2 145,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,79 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,79
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	450,00	180,00
		1.4. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 293,72 275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			2 170,89 235,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 873,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			132,34 73,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	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	5 416,67	18,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	3,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
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			30,92 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,24	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,69 3,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	61,24	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			1 360,58 394,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	584,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	233,97
	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	55,00	107,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 424,64 417,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	61,24	417,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	213,64
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2			164,27 8,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	61,24	8,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 275,00	150,40
	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	350,00	4,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare, sub presiune in
zona Nord-Est a or.Floresti. N05-
21-A-1- TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

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

Valoarea de deviz 3 168 948,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	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	22,310	1 004,49 0,00	22 410,15 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	69,000	126,15 126,15	8 704,65 8 704,65
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	21,000	162,29 162,29	3 408,01 3 408,01
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	0,810	1 151,80 0,00	932,96 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	2,600	151,38	393,59

1	2	3	4	5	6	7
	k=1,2	taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii			151,38	393,59
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	5,200	430,40 71,65	2 238,08 372,58
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	2,520	1 102,50 0,00	2 778,30 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	429,000	31,80 0,00	13 642,20 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,520	202,04 22,04	509,14 55,54
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	9,200	18,98 18,98	174,66 174,66
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	9,200	47,73 45,93	439,12 422,56
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	21,430	436,01 0,00	9 343,60 0,00
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	100 m3	21,430	1 483,14 540,14	31 783,66 11 575,16

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
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	1,400	100,00 0,00	140,00 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	78,300	33,63 18,37	2 632,97 1 438,53
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 - doar manopera)	m2	182,600	18,37 18,37	3 354,73 3 354,73
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				102 885,82 29 900,01
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, 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	2 241,000	407,55 10,17	913 318,84 22 781,65
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, 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	m	26,000	407,55 10,17	10 596,35 264,31

1	2	3	4	5	6	7
		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	22,000	460,14 23,88	10 123,04 525,44
20		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 289,000	4,00 0,00	9 156,00 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	2 267,000	0,82 0,46	1 848,97 1 032,87
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	22,000	0,84 0,47	18,55 10,35
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	1,000	3 553,79 113,29	3 553,79 113,29
24	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=355mm PVC SN8 d160mm	buc	34,000	90,41 39,81	3 074,05 1 353,40
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie 200mm PVC SN8 d160mm	buc	4,000	73,00 39,80	292,02 159,22
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	11,000	4 673,79 113,29	51 411,73 1 246,23
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	3,000	1 774,50 54,50	5 323,51 163,51

1	2	3	4	5	6	7
28	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	4,000	1 115,28 33,68	4 461,13 134,73
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	23,000	5 581,14 61,24	128 366,22 1 408,52
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	4,000	2 072,08 33,68	8 288,33 134,73
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	2,000	2 155,28 33,68	4 310,56 67,36
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	5,000	6 902,67 42,87	34 513,34 214,34
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	5,000	2 253,79 113,29	11 268,97 566,47
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Flansa oarba din otel zincat PN10 d100mm	buc	1,000	430,50 54,50	430,50 54,50
35	IA18B	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc	1,000	151,37 24,50	151,37 24,50
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie	buc	1,000	786,39 35,52	786,39 35,52

1	2	3	4	5	6	7
		concentrica PE100 d200/110				
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	28,000	3 563,79 113,29	99 786,23 3 172,23
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	4,000	1 935,00 54,50	7 740,01 218,01
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc	3,000	1 301,18 35,52	3 903,55 106,56
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d200MM	buc	4,000	1 301,18 35,52	5 204,74 142,08
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d200MM	buc	3,000	1 301,18 35,52	3 903,55 106,56
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d200MM	buc	8,000	1 301,18 35,52	10 409,46 284,15
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d200MM	buc	5,000	1 301,18 35,52	6 505,92 177,60
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	4,564	2 203,85 269,46	10 058,35 1 229,82

1	2	3	4	5	6	7
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	7,000	1 147,33 13,84	8 031,33 96,88
46		Inel distantier PA 7-36	buc	7,000	943,40 0,00	6 603,80 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	10,000	1 147,29 13,84	11 472,85 138,40
48		Inel distantier PA 7-36	buc	9,000	943,40 0,00	8 490,60 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	56,000	4 705,06 770,40	263 483,55 43 142,35
50		Inel distantier PA 7-36	buc	32,000	943,40 0,00	30 188,80 0,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 677 076,40 79 105,58
		1.3. Camine				
51	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 B15 pentru rigola=0.48m3)	m3	1,500	3 190,94 971,87	4 786,41 1 457,81
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	0,200	2 523,70 522,40	504,74 104,48
53		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	16,000	96,80 0,00	1 548,80 0,00
54	AcE11B	Executarea caminelor de vane din	m3	26,760	3 286,27	87 940,65

1	2	3	4	5	6	7
		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)			843,27	22 566,02
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	2,150	4 027,13 684,63	8 658,32 1 471,96
56		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
57		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	812,00 0,00	1 624,00 0,00
58	Pret de piata	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	2,000	1 016,00 0,00	2 032,00 0,00
59		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
60		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	17,000	1 901,00 0,00	32 317,00 0,00
61		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	11,000	1 142,00 0,00	12 562,00 0,00
62		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,000	1 775,00 0,00	21 300,00 0,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4m3)	buc	17,000	1 775,00 0,00	30 175,00 0,00
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	17,000	1 901,00 0,00	32 317,00 0,00
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	3 795,00	3 795,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)			0,00	0,00
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 026,00 0,00	2 026,00 0,00
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 785,00 0,00	2 785,00 0,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIJ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 795,00 0,00	3 795,00 0,00
69		Inel de reazem KIJ0-1 (0,02 m3)	buc	20,000	317,00 0,00	6 340,00 0,00
70		Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	20,000	488,00 0,00	9 760,00 0,00
71		Scara	kg	385,000	40,00 0,00	15 400,00 0,00
72		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	525,120	14,00 0,00	7 351,68 0,00
73	CL18A	Confectii 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	92,300	27,50 12,86	2 537,94 1 187,01
74	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	194,400	27,50 12,86	5 345,30 2 500,06
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	kg	21,500	27,50 12,86	591,15 276,51

1	2	3	4	5	6	7
		in caminele de vizitare)				
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	1,220	1 360,65 394,39	1 659,99 481,16
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	20,000	1 256,64 0,00	25 132,80 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	10,000	626,68 70,43	6 266,77 704,26
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	5,000	2 293,26 275,58	11 466,29 1 377,90
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	207,700	154,34 53,89	32 056,66 11 193,20
		Total Camine Inclusiv salariu				375 875,50 43 320,37
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. 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	0,650	1 151,88 0,00	748,72 0,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,100	470,17 55,12	10 860,84 1 273,18
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	41,600	305,68 60,63	12 716,19 2 522,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din pietris (L=330m) Inclusiv salariu				24 325,75 3 795,29
		1.4.2. 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	300,000	56,63 17,76	16 988,88 5 327,88
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,500	185,06 97,98	1 943,13 1 028,83
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	0,370	1 152,16 0,00	426,30 0,00
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,500	470,17 55,12	4 936,75 578,72
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	26,300	305,67 60,63	8 039,15 1 594,51
89	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	105,000	195,78 9,80	20 557,26 1 028,83
90	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	105,000	149,09 7,35	15 654,32 771,62
		Total Drumul din asfalt (L150m) Inclusiv salariu				68 545,79 10 330,39
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
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	1 274,00 0,00	133,77 0,00
92	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	20,000	31,80 0,00	636,00 0,00
93	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,105	211,90 23,33	22,25 2,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				792,02 2,45
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				93 663,56 14 128,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 249 501,28 166 454,09

		Total	lei	2 249 501,28
		Asigurarea sociala	24,00 %	39 948,98
		Transportarea materialelor	1,00 %	18 932,85
		Total	100,00 +	2 308 383,11
		Cheltuieli de regie	10,00 %	230 838,31
		Total	100,00 +	2 539 221,42
		Beneficiu de deviz	4,00 %	101 568,86
		Total	100,00 +	2 640 790,28
		TVA	20,00 %	528 158,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 168 948,34 166 454,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare, sub presiune in
zona Nord-Est a or.Floresti. N05-
21-A-1- TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 3 168 948,34 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	117,600	61,24	7 201,82
2.	7122050013400	Zidar	h-om	78,926	61,24	4 833,43
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,506	61,24	7 624,75
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	78,270	61,24	4 793,26
5.	7129020012800	Pavator	h-om	11,500	61,24	704,26
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,400	61,24	1 800,45
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,706	61,24	104,48
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,100	61,24	1 537,12
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	816,499	61,24	50 002,38
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,035	61,24	1 043,22
11.	7137010011500	Electrician	h-om	5,040	61,24	308,65
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,857	61,24	481,16
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3,082	61,24	188,74
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,558	61,24	3 586,10
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	586,880	61,24	35 940,53
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	496,350	61,24	30 396,49
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	112,008	61,24	6 859,36
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	124,861	61,24	7 646,48
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,800	61,24	1 028,83
20.	9312040019600	Sapator	h-om	6,084	61,24	372,58
		Total manopera				166 454,09

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	887,601	2,00	1 775,21
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	14,805	1 275,00	18 876,38
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,870	1 462,50	14 434,87
4.	120712161336	Inel distantier PA 7-36	buc	48,000	943,40	45 283,20
5.	141112220175205	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	39,042	350,00	13 664,70
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,960	337,50	12 474,01
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,330	350,00	1 865,50
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,136	337,50	45,90
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	13,110	375,00	4 916,25
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal.	kg	6 115,200	16,00	97 843,20

		II)				
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,190	10,00	11,90
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	136,460	22,00	3 002,12
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	37,00	0,22
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,196	5 416,67	1 061,67
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,911	250,00	977,75
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,211	5 416,67	1 142,92
17.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	16,000	96,80	1 548,80
18.	2320156200901	Motorina	kg	76,942	20,00	1 538,84
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,379	55,00	130,84
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 220,554	18,00	21 969,97
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,560	20,00	91,20
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,660	15,00	39,90
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	166,160	125,00	20 770,00
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,516	75,00	713,70
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,280	75,00	171,00
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	33,00	0,40
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,758	60,00	285,48
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,671	55,00	36,91
29.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 289,000	4,00	9 156,00
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	49,490	50,00	2 474,50
31.	2521216701201	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	2 335,520	381,60	891 234,43
32.	2521216701355	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm	m	73,595	1 101,40	81 057,54
33.	25212167028250	Conducta PPHM SN10 d250mm	m	23,105	415,20	9 593,20
34.	2523156715572	Cot 90* PEHD RC PE100 d200mm	buc	3,090	1 228,80	3 796,99
35.	2523156715573	Cot 60* PEHD RC PE100 d200mm	buc	4,120	1 228,80	5 062,66
36.	2523156715574	Cot 45* PEHD RC PE100 d200mm	buc	3,090	1 228,80	3 796,99
37.	2523156715575	Cot 30* PEHD RC PE100 d200mm	buc	8,240	1 228,80	10 125,31
38.	2523156715576	Cot 11* PEHD RC PE100 d200mm	buc	5,150	1 228,80	6 328,32
39.	2523156715611	Reductie concentrica PE100 d200/110	buc	1,030	729,00	750,87
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24,396	2,50	60,99
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,208	2,50	3,02
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,011	100,00	1,10
43.	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	20,000	317,00	6 340,00
44.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	2,000	950,00	1 900,00
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	1 016,00	2 032,00
46.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	812,00	1 624,00
47.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	2,000	950,00	1 900,00
48.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	17,000	1 901,00	32 317,00
49.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 795,00	3 795,00
50.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	17,000	1 901,00	32 317,00
51.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-6 (0,265 m3)	buc	11,000	1 142,00	12 562,00
52.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9 (0,4 m3)	buc	12,000	1 775,00	21 300,00
53.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9a (0,4 m3)	buc	17,000	1 775,00	30 175,00
54.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 795,00	3 795,00
55.	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KИI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 026,00	2 026,00
56.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KИI-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 785,00	2 785,00
57.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИI-7-3 (0,05 m3)	buc	20,000	488,00	9 760,00
58.	2663102100047	Beton marca B 7.5	m3	0,208	1 800,00	374,40
59.	266310210035	Beton B20	m3	4,748	1 800,00	8 546,40

60.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,751	1 800,00	1 351,80
61.	2663102100933	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	1,157	1 800,00	2 082,60
62.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	7,225	1 800,00	13 005,00
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,480	1 800,00	864,00
64.	2663102101	Beton B10	m3	5,176	1 800,00	9 316,80
65.	2664102101126	Var	kg	3,307	10,00	33,07
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,568	1 000,00	568,00
67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,050	2 500,00	2 625,00
68.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,680	25,00	42,00
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,155	25,00	28,88
70.	2722103310161	Tub de protectie L=355mm PVC SN8 d160mm	m	12,070	112,10	1 353,05
71.	2722103310162	Tub de protectie 200mm PVC SN8 d160mm	m	0,800	112,10	89,68
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,082	30,00	92,46
73.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	525,120	14,00	7 351,68
74.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	308,200	14,00	4 314,80
75.	2775276309890	Scara	kg	385,000	40,00	15 400,00
76.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,472	35,00	51,52
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,541	60,00	92,46
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	433,000	10,00	4 330,00
79.	2874117300150	Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	5,150	6 660,00	34 299,00
80.	2874117300201	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	23,690	5 180,00	122 714,20
81.	28741173002014	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	2,080	2 040,00	4 243,20
82.	2874117300202	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	4,160	1 960,00	8 153,60
83.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	4,160	1 040,00	4 326,40
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,368	35,00	82,89
85.	2875274110011	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d100/110mm	buc	4,000	1 790,00	7 160,00
86.	287527411019250	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d250 mm	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
87.	2875274110200	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d200/200mm	buc	28,000	3 310,00	92 680,00
88.	2875274110225	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d200/150mm	buc	5,000	2 000,00	10 000,00
89.	287527411055	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	3,000	1 680,00	5 040,00
90.	287527411056	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	11,000	4 420,00	48 620,00
91.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	20,400	1 232,00	25 132,80
92.	2875274403	Flansa oarba din otel zincat PN10 d100mm	buc	1,050	320,00	336,00
93.	33205000055	Armatura fina - manometru pentru pompa	buc	1,010	125,00	126,25
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,465	4,50	11,09
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,240	18,00	274,32
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,180	18,00	111,24
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,035	18,00	0,63
98.	4100126202818	Apa	m3	112,070	18,00	2 017,26
		Total materiale de constructii				1 893 285,24

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,630	100,00	4 263,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,243	100,00	824,30
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,250	450,00	562,50
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	28,576	100,00	2 857,60
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,201	500,00	100,50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,470	350,00	1 564,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	55,980	490,00	27 430,20
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,359	400,00	9 343,60
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,052	450,00	473,40
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	117,600	500,00	58 800,00

11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,000	100,00	200,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,738	100,00	273,80
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,044	100,00	4,40
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,138	100,00	813,80
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,065	100,00	6,50
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,120	100,00	12,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	202,085	100,00	20 208,50
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,436	100,00	443,60
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	88,200	100,00	8 820,00
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,400	100,00	140,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	68,590	100,00	6 859,00
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	69,719	450,00	31 373,55
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,594	300,00	14 278,20
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,230	300,00	69,00
Total utilaje de construcții						189 761,95

Total	lei	2 249 501,28
Asigurarea sociala	24,00 %	39 948,98
Transportarea materialelor	1,00 %	18 932,85
Total	100,00 +	2 308 383,11
Cheltuieli de regie	10,00 %	230 838,31
Total	100,00 +	2 539 221,42
Beneficiu de deviz	4,00 %	101 568,86
Total	100,00 +	2 640 790,28
TVA	20,00 %	528 158,06

Total deviz: **3 168 948,34**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de canalizare, sub presiune in zona Nord-Est a or.Floresti. N05-21-A-1- TH

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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,49
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			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
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			162,29 162,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	61,24	147,59
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	61,24	14,70
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			1 151,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,80
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			151,38 151,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	151,38
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			430,40 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
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			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,04

1	2	3	4	5	6	7
						22,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			436,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
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			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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			33,63 18,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 416,67	14,60
	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 - doar manopera)	m2			18,37 18,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
		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			407,55 10,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,24	10,17
	2521216701201	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	1,0150	381,60	393,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
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,	m			407,55 10,17

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,24	10,17
	2521216701201	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	1,0150	381,60	393,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 SDR26 d250mm (C1)	m			460,14 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	25212167028250	Conducta PPHM SN10 d250mm	m	1,0450	415,20	436,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
20		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,00 0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,00	4,00
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			0,82 0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	61,24	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
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			0,84 0,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	61,24	0,47
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	100,00	0,37
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			3 553,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527411019250	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d250 mm	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
24	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=355mm PVC SN8 d160mm	buc			90,41 39,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2722103310161	Tub de protectie L=355mm PVC SN8 d160mm	m	0,3550	112,10	39,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	15,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	75,00	4,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	337,50	1,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	100,00	0,03
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie 200mm PVC SN8 d160mm	buc			73,00 39,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2722103310162	Tub de protectie 200mm PVC SN8 d160mm	m	0,2000	112,10	22,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	15,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	75,00	4,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	337,50	1,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	100,00	0,03
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10	buc			4 673,79 113,29

1	2	3	4	5	6	7
		d200/200mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527411056	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	1,0000	4 420,00	4 420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
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			1 774,50 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411055	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
28	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			1 115,28 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 040,00	1 081,60
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			5 581,14 61,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874117300201	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	1,0000	5 180,00	5 335,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	450,00	184,50
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			2 072,08 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117300202	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	1 960,00	2 038,40
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			2 155,28 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	28741173002014	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	1,0000	2 040,00	2 121,60
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			6 902,67 42,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	61,24	42,87
	2874117300150	Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	1,0000	6 660,00	6 859,80
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			2 253,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2875274110225	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d200/150mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Flansa oarba din otel zincat PN10 d100mm	buc			430,50 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274403	Flansa oarba din otel zincat PN10 d100mm	buc	1,0000	320,00	336,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
35	IA18B	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc			151,37 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	33205000055	Armatura fina - manometru pentru pompa	buc	1,0100	125,00	126,25
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	37,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,00	0,40
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			786,39

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d200/110				35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156715611	Reductie concentrica PE100 d200/110	buc	1,0300	729,00	750,87
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			3 563,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2875274110200	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d200/200mm	buc	1,0000	3 310,00	3 310,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
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			1 935,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274110011	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d100/110mm	buc	1,0000	1 790,00	1 790,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc			1 301,18 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156715572	Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,0300	1 228,80	1 265,66
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d200MM	buc			1 301,18 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156715573	Cot 60* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,0300	1 228,80	1 265,66
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d200MM	buc			1 301,18 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156715574	Cot 45* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,0300	1 228,80	1 265,66
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d200MM	buc			1 301,18 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156715575	Cot 30* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,0300	1 228,80	1 265,66
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d200MM	buc			1 301,18 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156715576	Cot 11* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,0300	1 228,80	1 265,66
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			2 203,85 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	59,99
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			1 147,33 13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701355	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm	m	1,0150	1 101,40	1 129,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
46		Inel distantier PA 7-36	buc			943,40 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 7-36	buc	1,0000	943,40	943,40
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			1 147,29 13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	2521216701355	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm	m	1,0150	1 101,40	1 129,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
48		Inel distantier PA 7-36	buc			943,40 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 7-36	buc	1,0000	943,40	943,40
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			4 705,06 770,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	61,24	641,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	61,24	128,60
	2521216701355	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm	m	1,0030	1 101,40	1 104,70
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	18,00	32,76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
50		Inel distantier PA 7-36	buc			943,40 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 7-36	buc	1,0000	943,40	943,40
		1.3. Camine				
51	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 B15 pentru rigola=0.48m3)	m3			3 190,94 971,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	61,24	680,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	61,24	291,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	576,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,67
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	226,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	18,00	181,26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	159,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	450,00	882,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,60
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			2 523,70 522,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	61,24	522,40
	2663102100047	Beton marca B 7.5	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
53		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			96,80 0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	96,80	96,80
54	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			3 286,27

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0,54m3)				843,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	61,24	590,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	61,24	252,92
	2663102100933	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3		1 800,00	36,32
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,00	485,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	22,00	89,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
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			4 027,13 684,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	61,24	479,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	61,24	205,14
	2663102100933	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,2840	1 800,00	516,56
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	470,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	22,00	173,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 416,67	219,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,58
56		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			950,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
57		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			812,00 0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	812,00	812,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 016,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 016,00	1 016,00
59		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 901,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
61		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 142,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
62		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 775,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4m3)	buc			1 775,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 901,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc			3 795,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			2 026,00 0,00
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 785,00 0,00
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			3 795,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
69		Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			317,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
70		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			488,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
71		Scara	kg			40,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	40,00	40,00
72		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
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			27,50 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
74	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 in caminele de vizitare)	kg			27,50 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
75	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			27,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
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			1 360,65 394,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	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	55,00	107,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 256,64 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 232,00	1 256,64
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			626,68 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
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			2 293,26 275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. 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			1 151,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,88
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			470,17 55,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	337,50	371,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			305,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	141112220175205	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.4.2. 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			56,63 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			185,06 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
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			1 152,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 152,16
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			470,17 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	337,50	371,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			305,67 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	141112220175205	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	350,00	201,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
89	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			195,78 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 275,00	179,78
	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	350,00	5,81
90	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			149,09 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 462,50	137,47
	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	350,00	3,99
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
91	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 274,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
92	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
93	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			211,90 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	61,24	23,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	188,57

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare, sub presiune in
zona Nord-Est a or.Floresti. N05-
21-A1- TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A1

Valoarea de deviz 1 094 093,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	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	1,000	900 933,33 0,00	900 933,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			900 933,33
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			10 811,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				911 744,53
		Total	lei			911 744,53
		TVA	20,00 %			182 348,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 094 093,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor exterioare
de canalizare, sub presiune în
zona Nord-Est a or.Floresti. N05-
21-A1- TH.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 094 093,44 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.	12345678921	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.49m cu doua pompe submersibile Q=18.00 l/sec, H=13.75m	set	1,000	900 933,33	900 933,33
		Total materiale de construcții				900 933,33
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	911 744,53
TVA	20,00 %	182 348,91

Total deviz: 1 094 093,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de canalizare, sub presiune in zona Nord-Est a or.Floresti. N05-21-A1- TH.SU

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. Utilaj				
1	Pret de piata	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			900 933,33 0,00
	12345678921	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	900 933,33	900 933,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare, sub presiune in
zona Nord-Est a or.Floresti N05-
21-B1- CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 277 166,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari 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	34,360	1 004,50 0,00	34 514,62 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	6,220	1 151,50 0,00	7 162,33 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	20,700	100,00 0,00	2 070,00 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 naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	1,010	1 102,26 0,00	1 113,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	172,000	31,80 0,00	5 469,60 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,010	202,07 22,07	204,09 22,29
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	63,000	18,98 18,98	1 196,02 1 196,02
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	63,000	47,73 45,93	3 006,99 2 893,59
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	38,940	436,00 0,00	16 978,00 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	38,940	1 579,14 540,14	61 491,64 21 032,94
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				133 206,57 25 144,84
		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	27,300	87,45 87,45	2 387,38 2 387,38
12	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	0,273	1 102,05 0,00	300,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)				
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	446,300	31,80 0,00	14 192,40 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,273	201,65 21,98	55,05 6,00
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	0,460	100,00 0,00	46,00 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	12,060	430,39 71,65	5 190,45 864,10
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,070	9 276,31 1 347,28	19 201,97 2 788,87
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,070	594,89 52,04	1 231,42 107,72
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=22m Inklusiv salariu				42 605,53 6 154,07
		1.3. Baza 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	0,090	2 145,00 0,00	193,05 0,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	14,400	31,79 0,00	457,80 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	201,78 21,78	18,16 1,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L94.4m) Inclusiv salariu				669,01 1,96
		1.4. Plita Pm1 (3.4x3.4m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	1,300	2 293,59 275,58	2 981,67 358,26
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	1,800	2 170,60 235,77	3 907,08 424,39
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	2,040	132,51 73,49	270,32 149,92
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	13,160	30,92 4,84	406,85 63,69
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	222,100	29,69 3,61	6 593,73 802,49
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	0,235	1 360,30 394,30	319,67 92,66
		Total Plita Pm1 (3.4x3.4m) Inclusiv salariu				14 479,32 1 891,41
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,136	2 425,96 416,99	329,93 56,71
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	13,600	164,33	2 234,93

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.			8,57	116,60
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 564,86 173,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				193 525,29 33 365,59

		Total	lei	193 525,29
		Asigurarea sociala	24,00 %	8 007,74
		Transportarea materialelor	1,00 %	365,42
		Total	100,00 +	201 898,45
		Cheltuieli de regie	10,00 %	20 189,85
		Total	100,00 +	222 088,30
		Beneficiu de deviz	4,00 %	8 883,53
		Total	100,00 +	230 971,83
		TVA	20,00 %	46 194,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		277 166,20 33 365,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de canalizare, sub presiune în
zona Nord-Est a or.Floresti N05-
21-B1- CBA**

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 277 166,20 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,215	61,24	686,81
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,203	61,24	808,55
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	41,400	61,24	2 535,34
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,142	61,24	131,18
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,904	61,24	116,60
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,513	61,24	92,66
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	450,635	61,24	27 596,89
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,952	61,24	425,74
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,759	61,24	107,72
10.	9312040019600	Sapator	h-om	14,110	61,24	864,10
		Total manopera				33 365,59

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,605	1 275,00	2 046,38
2.	1212121212121	apa	m3	0,476	18,00	8,57
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,694	350,00	242,90
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	12,361	350,00	4 326,35
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,229	10,00	2,29
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,071	5 416,67	11 217,93
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007	5 416,67	37,92
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,517	5 416,67	2 800,42
9.	2010237318750	Distantieri	buc	35,289	1,00	35,28
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,204	250,00	51,00
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,519	45,00	158,36
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,458	55,00	25,19
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,070	20,00	41,40
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,245	33,00	8,08
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10,350	150,00	1 552,50
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,833	75,00	137,47
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,025	75,00	1,88
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,869	65,00	901,49
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,916	60,00	54,96
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,129	55,00	7,10
21.	2663102108	Beton C8/10	m3	1,346	1 800,00	2 422,80
22.	26631021525	Beton C20/25	m3	1,873	1 800,00	3 371,40
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,489	25,00	337,23
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	227,652	25,00	5 691,30

25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,218	25,00	5,45
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,102	30,00	3,06
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,353	30,00	70,59
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,513	35,00	367,96
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,612	10,00	6,12
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	7,245	15,00	108,67
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,612	1,00	0,61
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	7,245	1,00	7,25
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,010	35,00	0,35
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	7,245	1,00	7,25
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,411	35,00	364,38
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,300	18,00	113,40
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,314	18,00	5,65
38.	4100126202818	Apa	m3	0,068	18,00	1,22
Total materiale de constructii						36 542,16

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010	450,00	4,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,325	450,00	146,25
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,190	350,00	66,50
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	73,324	490,00	35 928,76
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	14,617	490,00	7 162,33
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,429	450,00	193,05
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	42,445	400,00	16 978,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,513	450,00	230,85
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,036	450,00	16,20
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,520	100,00	52,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,080	100,00	108,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	404,878	100,00	40 487,80
13.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	21,160	100,00	2 116,00
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,025	300,00	7,50
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	67,066	300,00	20 119,80
Total utilaje de constructii						123 617,54

Total	lei	193 525,29
Asigurarea sociala	24,00 %	8 007,74
Transportarea materialelor	1,00 %	365,42
Total	100,00 +	201 898,45
Cheltuieli de regie	10,00 %	20 189,85
Total	100,00 +	222 088,30
Beneficiu de deviz	4,00 %	8 883,53
Total	100,00 +	230 971,83
TVA	20,00 %	46 194,37

Total deviz:

277 166,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
canalizare, sub presiune in zona Nord-Est a
or.Floresti N05-21-B1- CBA****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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. Zona de incarcare (-4.0m)	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,3500	490,00	1 151,50
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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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			1 102,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,26
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,07 22,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		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			87,45 87,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	87,45
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			1 102,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,05
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,65 21,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	21,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,67
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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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			430,39 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,74
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 276,31 1 347,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	61,24	1 224,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	61,24	122,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 416,67	5 416,67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 416,67	1 352,86
	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	35,00	175,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	150,00	750,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			594,89 52,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	61,24	52,04
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,14
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	65,00	435,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,91
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,17
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,62
		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			2 145,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,79 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,79
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,78 21,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	21,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	450,00	180,00
		1.4. Plita Pm1 (3.4x3.4m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 293,59 275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			2 170,60 235,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 873,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			132,51 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,04
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	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	5 416,67	18,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
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			30,92 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,24	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,69 3,61

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	61,24	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			1 360,30 394,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	584,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	233,87
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,21
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 425,96 416,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	61,24	416,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 786,03
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	8,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	213,97
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2			164,33 8,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	61,24	8,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 275,00	150,47
	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	350,00	4,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare, sub presiune in
zona Nord-Est a or.Floresti. N05-
21-B-1- TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

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

Valoarea de deviz 5 349 979,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari 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	18,610	1 004,49 0,00	18 693,50 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	57,000	126,15 126,15	7 190,80 7 190,80
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	27,200	162,29 162,29	4 414,17 4 414,17
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	2,530	1 102,40 0,00	2 789,08 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	430,000	31,80	13 674,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,530	202,05 22,05	511,19 55,79
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	12,400	18,98 18,98	235,41 235,41
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	12,400	47,73 45,93	591,85 569,53
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	16,800	436,00 0,00	7 324,80 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	16,800	1 483,14 540,14	24 916,70 9 074,30
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	73,000	33,65 18,37	2 456,26 1 341,16
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				82 797,76 22 881,16
		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	m	1 415,000	1 556,29 13,84	2 202 155,00 19 583,94

1	2	3	4	5	6	7
		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) se va prezenta certificate de conformitate de la un laborator avreditat obligatoriu	m	14,000	401,78 10,17	5 624,87 142,32
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 SDR26 d500mm (C1)	m	8,000	2 185,08 23,88	17 480,63 191,07
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 SDR26 d315mm (C1)	m	5,000	923,48 23,88	4 617,38 119,42
16		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 442,000	4,00 0,00	5 768,00 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	14,000	0,81 0,46	11,37 6,37
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	5,000	0,95 0,53	4,73 2,63
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	1 415,000	1,14 0,64	1 617,90 904,70
20	AcF12G	Proba de presiune a conductelor	m	8,000	1,64	13,09

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm			0,91	7,29
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	1,000	19 574,43 203,93	19 574,43 203,93
22	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=560mm PVC SN8 d160mm	buc	14,000	113,39 39,81	1 587,42 557,28
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=315mm PVC SN8 d160mm	buc	2,000	85,92 39,80	171,84 79,61
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	3,000	20 666,66 156,16	61 999,99 468,49
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	2,000	11 666,66 156,16	23 333,32 312,32
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	1,000	3 093,79 113,29	3 093,79 113,29
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	7,000	25 272,65 101,05	176 908,52 707,32
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	3,000	3 400,67 42,87	10 202,00 128,60

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	55 019,05 101,05	55 019,05 101,05
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	2,000	7 786,66 156,16	15 573,32 312,32
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	1,000	6 866,66 156,16	6 866,66 156,16
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	1,000	2 474,18 295,18	2 474,18 295,18
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	2,000	2 053,80 113,30	4 107,59 226,59
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	10,000	29 866,66 156,16	298 666,62 1 561,62
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	2,000	27 726,66 156,16	55 453,32 312,32
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	2,000	2 833,80 113,30	5 667,59 226,59
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,000	8 697,41	17 394,82

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d400MM			35,52	71,04
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d400MM	buc	10,000	8 203,01 35,52	82 030,07 355,19
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d400MM	buc	1,000	7 708,61 35,52	7 708,61 35,52
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d400MM	buc	1,000	7 708,61 35,52	7 708,61 35,52
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d400MM	buc	6,000	7 708,61 35,52	46 251,65 213,12
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	2 203,98 269,46	41 419,40 5 063,87
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	14,000	9 494,78 1 174,58	132 926,89 16 444,16
44		Inel distantier M.N 396-421-41mm	buc	11,000	2 023,20 0,00	22 255,20 0,00
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	21,000	9 494,78 1 174,58	199 390,34 24 666,25

1	2	3	4	5	6	7
46		Inel distantier M.N 396-421-41mm	buc	14,000	2 023,20 0,00	28 324,80 0,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				3 563 403,00 73 605,08
		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	3 354,77 843,27	30 981,31 7 787,64
48		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	12,000	96,80 0,00	1 161,60 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	2,150	3 510,57 684,63	7 547,72 1 471,96
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	2 116,43 591,57	2 931,25 819,33
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIŁ-15 (0,38 m3)	buc	7,000	1 901,00 0,00	13 307,00 0,00
52		Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	1 142,00 0,00	5 710,00 0,00
53		Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 775,00 0,00	8 875,00 0,00
54		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-9a (0.4m3)	buc	6,000	1 775,00 0,00	10 650,00 0,00
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	7,000	1 901,00 0,00	13 307,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-15-1(0,27 m3)				
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 795,00 0,00	3 795,00 0,00
57		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	1,000	2 026,00 0,00	2 026,00 0,00
58		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	1,000	2 785,00 0,00	2 785,00 0,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 795,00 0,00	3 795,00 0,00
60		Inel de reazem KIIО-1 (0,02 m3)	buc	8,000	317,00 0,00	2 536,00 0,00
61		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	488,00 0,00	3 904,00 0,00
62		Scara	kg	148,540	40,00 0,00	5 941,60 0,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	213,600	14,00 0,00	2 990,40 0,00
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	64,800	27,50 12,86	1 781,76 833,35
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	16,120	27,50 12,86	443,25 207,30

1	2	3	4	5	6	7
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 confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,295	1 360,51 394,44	401,35 116,36
67		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,000	1 178,10 0,00	9 424,80 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	4,000	626,67 70,42	2 506,70 281,70
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	2,000	2 293,80 275,58	4 587,60 551,16
70	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	87,130	154,34 53,89	13 447,72 4 695,52
		Total Camine Inclusiv salariu				154 837,06 16 764,32
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. 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	0,470	1 152,02 0,00	541,45 0,00
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,800	470,17 55,12	7 898,79 925,95
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	30,240	305,68 60,63	9 243,73 1 833,40
		Total Drumul din pietris (L=210m)				17 683,97 2 759,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4.2. 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	56,000	56,63 17,76	3 171,26 994,54
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,240	185,08 97,98	414,58 219,48
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	0,080	1 151,50 0,00	92,12 0,00
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,240	470,17 55,12	1 053,19 123,46
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	5,600	305,68 60,63	1 711,79 339,51
79	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,400	195,76 9,80	4 385,08 219,48
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,400	149,11 7,35	3 340,03 164,61
		Total Drumul din asfalt (L=28m) Inclusiv salariu				14 168,05 2 061,08
		1.4.3. 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	1 269,55 0,00	27,93 0,00
82	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,300	31,81 0,00	136,80 0,00
83	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,022	206,36 22,27	4,54 0,49
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				169,27 0,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				32 021,29 4 820,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 833 059,11 118 071,48

		Total	lei	3 833 059,11
		Asigurarea sociala	24,00 %	28 337,16
		Transportarea materialelor	1,00 %	35 733,39
		Total	100,00 +	3 897 129,66
		Cheltuieli de regie	10,00 %	389 712,97
		Total	100,00 +	4 286 842,63
		Beneficiu de deviz	4,00 %	171 473,71
		Total	100,00 +	4 458 316,34
		TVA	20,00 %	891 663,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 349 979,61 118 071,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare, sub presiune in
zona Nord-Est a or.Floresti. N05-
21-B-1- TH**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 349 979,61 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 № 2-3-2:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	112,000	61,24	6 858,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	33,109	61,24	2 027,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	99,112	61,24	6 069,62
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,900	61,24	1 341,16
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	61,24	281,70
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,272	61,24	384,09
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,400	61,24	636,89
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	537,706	61,24	32 929,11
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,039	61,24	920,99
10.	7137010011500	Electrician	h-om	6,528	61,24	399,77
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,900	61,24	116,36
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,809	61,24	49,54
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,375	61,24	941,57
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	559,300	61,24	34 251,53
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	397,829	61,24	24 363,04
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,191	61,24	3 257,41
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,359	61,24	3 022,74
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,584	61,24	219,48
		Total manopera				118 071,48

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	335,941	2,00	671,89
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,158	1 275,00	4 026,45
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,106	1 462,50	3 080,02
4.	1207121613356	Inel distantier M.N 396-421-41mm	buc	25,000	2 023,20	50 580,00
5.	141112220175205	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	20,608	350,00	7 212,80
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,146	337,50	7 136,78
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,057	337,50	19,24
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	375,00	1 966,50
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 867,000	16,00	109 872,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,288	10,00	2,88
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	54,432	22,00	1 197,51

12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,145	1 500,00	7 717,50
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,124	5 416,67	671,67
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,804	250,00	451,00
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,197	5 416,67	1 067,08
16.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	12,000	96,80	1 161,60
17.	2320156200901	Motorina	kg	29,397	20,00	587,94
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,575	55,00	31,62
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	476,858	18,00	8 583,44
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,920	20,00	38,40
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,120	15,00	16,80
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	69,704	125,00	8 713,00
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,301	75,00	172,58
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,960	75,00	72,00
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,150	60,00	69,00
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,162	55,00	8,91
27.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 442,000	4,00	5 768,00
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	26,260	50,00	1 313,00
29.	2521216701201	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	14,423	376,00	5 423,05
30.	2521216701204	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d400mm triplustrat	m	1 450,587	1 495,00	2 168 627,56
31.	25212167028315	Conducta PPHM SN10 d315mm	m	5,251	856,40	4 496,96
32.	25212167028500	Conducta PPHM SN10 d500mm	m	8,402	2 057,60	17 287,96
33.	2521216716051	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d560mm	m	35,105	3 511,60	123 274,72
34.	25231567155724	Cot 90* PEHD RC PE100 d400mm	buc	2,060	8 409,60	17 323,78
35.	25231567155734	Cot 60* PEHD RC PE100 d400mm	buc	10,300	7 929,60	81 674,88
36.	25231567155744	Cot 45* PEHD RC PE100 d400mm	buc	1,030	7 449,60	7 673,09
37.	25231567155754	Cot 30* PEHD RC PE100 d400mm	buc	1,030	7 449,60	7 673,09
38.	25231567155764	Cot 11* PEHD RC PE100 d400mm	buc	6,180	7 449,60	46 038,53
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,272	2,50	25,68
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,975	2,50	2,44
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	100,00	0,50
42.	26611264331	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	8,000	317,00	2 536,00
43.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-15-1 (0,27 m3)	buc	7,000	1 901,00	13 307,00
44.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 795,00	3 795,00
45.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	7,000	1 901,00	13 307,00
46.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	1 142,00	5 710,00
47.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 775,00	8 875,00
48.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,4 m3)	buc	6,000	1 775,00	10 650,00
49.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 795,00	3 795,00
50.	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 026,00	2 026,00
51.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 785,00	2 785,00
52.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	488,00	3 904,00
53.	266310210035	Beton B20	m3	19,552	1 800,00	35 193,60
54.	2663102100919	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,562	1 800,00	1 011,60
55.	2663102100933	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,540	1 800,00	972,00
56.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,493	1 800,00	4 487,40
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,670	1 800,00	1 206,00
58.	2663102101	Beton B10	m3	2,071	1 800,00	3 727,80
59.	2664102101126	Var	kg	1,350	10,00	13,50
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,395	1 000,00	395,00
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,196	2 500,00	490,00

62.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,358	25,00	8,95
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,246	25,00	6,15
64.	27221033101611	Tub de protectie L=560mm PVC SN8 d160mm	m	7,840	112,10	878,86
65.	27221033101621	Tub de protectie L=315mm PVC SN8 d160mm	m	0,630	112,10	70,62
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,809	30,00	24,27
67.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	213,600	14,00	2 990,40
68.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	80,920	14,00	1 132,88
69.	2775276309890	Scara	kg	148,540	40,00	5 941,60
70.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,372	35,00	48,02
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,405	60,00	24,30
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	381,000	10,00	3 810,00
73.	287411730018	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	3,090	3 260,00	10 073,40
74.	2874117300401	Vana sertar cauciucat PN10 d400mm	buc	7,210	24 220,00	174 626,20
75.	2874117300406	Vana de aerisire PN10 d300mm	buc	1,030	53 100,00	54 693,00
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,945	35,00	33,08
77.	2875274110145	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d400/400mm	buc	10,000	29 500,00	295 000,00
78.	2875274110146	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d300/315mm	buc	2,000	27 360,00	54 720,00
79.	2875274110150	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/150mm	buc	1,000	2 840,00	2 840,00
80.	2875274110260	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d150/160mm	buc	2,000	2 580,00	5 160,00
81.	2875274110300	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	buc	2,000	11 300,00	22 600,00
82.	2875274110332	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d400/300mm	buc	2,000	7 420,00	14 840,00
83.	2875274110334	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d400/150mm	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
84.	2875274110400	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d400/400mm	buc	3,000	20 300,00	60 900,00
85.	2875274110500	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d500mm	buc	1,000	19 160,00	19 160,00
86.	287527411059	Cot 90° cu flanse fonta ductila PN10 d150mm	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
87.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,160	1 155,00	9 424,80
88.	2875274400123	Flansa oarba din otel zincat PN10 d300mm	buc	1,050	1 900,00	1 995,00
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,647	4,50	2,91
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,408	18,00	79,34
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,287	18,00	77,17
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,015	18,00	0,27
93.	4100126202818	Apa	m3	119,938	18,00	2 158,88
		Total materiale de constructii				3 573 338,85

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,050	100,00	2 305,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,261	100,00	726,10
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,500	450,00	225,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	19,985	100,00	1 998,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,043	500,00	21,50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,239	350,00	433,65
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,192	490,00	22 144,08
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,312	400,00	7 324,80
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,021	450,00	459,45
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	112,000	500,00	56 000,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,800	100,00	80,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,276	100,00	1 127,60
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,026	100,00	2,60
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,736	100,00	173,60
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	158,424	100,00	15 842,40

16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,711	100,00	171,10
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	16,464	100,00	1 646,40
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	42,870	100,00	4 287,00
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,840	100,00	184,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,128	450,00	12 657,60
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,036	300,00	13 810,80
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,092	300,00	27,60
		Total utilaje de construcții				141 648,78

Total	lei	3 833 059,11
Asigurarea sociala	24,00 %	28 337,16
Transportarea materialelor	1,00 %	35 733,39
Total	100,00 +	3 897 129,66
Cheltuieli de regie	10,00 %	389 712,97
Total	100,00 +	4 286 842,63
Beneficiu de deviz	4,00 %	171 473,71
Total	100,00 +	4 458 316,34
TVA	20,00 %	891 663,27

Total deviz:

**5 349 979,
61**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de canalizare, sub presiune in zona Nord-Est a or.Floresti. N05-21-B-1- TH

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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,49
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			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
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			162,29 162,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	61,24	147,59
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	61,24	14,70
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 102,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,40
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			436,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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			33,65 18,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 416,67	14,62
	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			1 556,29 13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	2521216701204	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d400mm triplustrat	m	1,0150	1 495,00	1 532,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
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) se va prezenta certificate de conformitate de la un laborator avreditat obligatoriu	m			401,78 10,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,24	10,17
	2521216701201	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	1,0150	376,00	387,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 SDR26 d500mm (C1)	m			2 185,08 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	25212167028500	Conducta PPHM SN10 d500mm	m	1,0450	2 057,60	2 160,99
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 SDR26 d315mm (C1)	m			923,48 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	25212167028315	Conducta PPHM SN10 d315mm	m	1,0450	856,40	899,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
16		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,00 0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,00	4,00
17	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,81

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm				0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	61,24	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
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			0,95 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	61,24	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	100,00	0,42
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			1,14 0,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	61,24	0,64
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	100,00	0,50
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			1,64 0,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01488	61,24	0,91
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0072	100,00	0,72
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			19 574,43 203,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	61,24	203,93
	2875274110500	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d500mm	buc	1,0000	19 160,00	19 160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	10,00	160,00
22	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=560mm PVC SN8 d160mm	buc			113,39 39,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,81
	27221033101611	Tub de protectie L=560mm PVC SN8 d160mm	m	0,5600	112,10	62,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	15,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	75,00	4,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	337,50	1,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	100,00	0,03
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=315mm PVC SN8 d160mm	buc			85,92 39,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,80
	27221033101621	Tub de protectie L=315mm PVC SN8 d160mm	m	0,3150	112,10	35,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	15,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	75,00	4,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	337,50	1,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	100,00	0,05
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			20 666,66 156,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	61,24	156,16
	2875274110400	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d400/400mm	buc	1,0000	20 300,00	20 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	10,00	160,00
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			11 666,66 156,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	61,24	156,16
	2875274110300	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	buc	1,0000	11 300,00	11 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	10,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
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			3 093,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2875274110150	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/150mm	buc	1,0000	2 840,00	2 840,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
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			25 272,65 101,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	61,24	101,05
	2874117300401	Vana sertar cauciucat PN10 d400mm	buc	1,0000	24 220,00	24 946,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	450,00	225,00
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			3 400,67 42,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	61,24	42,87
	287411730018	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	3 260,00	3 357,80
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			55 019,05 101,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	61,24	101,05
	2874117300406	Vana de aerisire PN10 d300mm	buc	1,0000	53 100,00	54 693,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	450,00	225,00
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			7 786,66 156,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	61,24	156,16
	2875274110332	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d400/300mm	buc	1,0000	7 420,00	7 420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	10,00	160,00
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			6 866,66 156,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	61,24	156,16
	2875274110334	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d400/150mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	10,00	160,00
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			2 474,18 295,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	61,24	295,18
	2875274400123	Flansa oarba din otel zincat PN10 d300mm	buc	1,0000	1 900,00	1 995,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	100,00	184,00
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			2 053,80 113,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,30
	287527411059	Cot 90* cu flanse fonta ductila PN10 d150mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
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			29 866,66 156,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	61,24	156,16
	2875274110145	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d400/400mm	buc	1,0000	29 500,00	29 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	10,00	160,00
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			27 726,66 156,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	61,24	156,16
	2875274110146	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d300/315mm	buc	1,0000	27 360,00	27 360,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	10,00	160,00
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			2 833,80 113,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,30
	2875274110260	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d150/160mm	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d400mm	buc			8 697,41 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	25231567155724	Cot 90* PEHD RC PE100 d400mm	buc	1,0300	8 409,60	8 661,89
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d400mm	buc			8 203,01 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	25231567155734	Cot 60* PEHD RC PE100 d400mm	buc	1,0300	7 929,60	8 167,49
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d400mm	buc			7 708,61 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	25231567155744	Cot 45* PEHD RC PE100 d400mm	buc	1,0300	7 449,60	7 673,09
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d400mm	buc			7 708,61 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	25231567155754	Cot 30* PEHD RC PE100 d400mm	buc	1,0300	7 449,60	7 673,09
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d400mm	buc			7 708,61 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	25231567155764	Cot 11* PEHD RC PE100 d400mm	buc	1,0300	7 449,60	7 673,09
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			2 203,98 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			9 494,78 1 174,58
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	61,24	978,62
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	61,24	195,97
	2521216716051	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d560mm	m	1,0030	3 511,60	3 522,14
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	18,00	58,86
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	16,00	3 139,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	500,00	1 600,00
44		Inel distantier M.N 396-421-41mm	buc			2 023,20
						0,00
	1207121613356	Inel distantier M.N 396-421-41mm	buc	1,0000	2 023,20	2 023,20
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			9 494,78
						1 174,58
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	61,24	978,62
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	61,24	195,97
	2521216716051	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d560mm	m	1,0030	3 511,60	3 522,13
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	18,00	58,86
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	16,00	3 139,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	500,00	1 600,00
46		Inel distantier M.N 396-421-41mm	buc			2 023,20
						0,00
	1207121613356	Inel distantier M.N 396-421-41mm	buc	1,0000	2 023,20	2 023,20
		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			3 354,77
						843,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	61,24	590,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	61,24	252,92
	2663102100933	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3		1 800,00	105,25
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,00	485,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	22,00	89,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	890,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
48		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			96,80
						0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	96,80	96,80
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			3 510,57
						684,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	61,24	479,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	61,24	205,14
	2663102100919	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,2590	1 800,00	470,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	22,00	173,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 416,67	219,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,58
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			2 116,43
						591,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	61,24	414,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	61,24	177,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	870,76

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	337,50	49,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,54
51		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			1 901,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
52		Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 142,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
53		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 775,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
54		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4m3)	buc			1 775,00 0,00
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			1 901,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			3 795,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			2 026,00 0,00
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 785,00 0,00
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			3 795,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
60		Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			317,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
61		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			488,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
62		Scara	kg			40,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	40,00	40,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
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	kg			27,50 12,86

1	2	3	4	5	6	7
		armaturi in caminele de vizitare)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	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			27,50 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	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 confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 360,51 394,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	233,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
67		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 178,10 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 155,00	1 178,10
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			626,67 70,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,42
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
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			2 293,80 275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
70	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
		1.4. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. 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			1 152,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 152,02
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			470,17 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	337,50	371,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			305,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	141112220175205	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.4.2. 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			56,63 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			185,08 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
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			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			470,17 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	337,50	371,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,01
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			305,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	141112220175205	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
79	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			195,76 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 275,00	179,75
	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	350,00	5,81
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			149,11 7,35

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 462,50	137,50
	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	350,00	3,98
		1.4.3. 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			1 269,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 269,55
82	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,81 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,81
83	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			206,36 22,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	61,24	22,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	184,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare, sub presiune in
zona Nord-Est a or.Floresti. N05-
21-B1- TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU. Utilaj. Platforma B1

Valoarea de deviz 3 708 433,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	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	1,000	3 053 716,67 0,00	3 053 716,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 053 716,67
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			36 644,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 090 361,27
		Total	lei			3 090 361,27
		TVA	20,00 %			618 072,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 708 433,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de canalizare, sub presiune în
zona Nord-Est a or.Floresti. N05-
21-B1- TH.SU**

(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 3 708 433,52 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 № 2-3-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	123456789210	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	1,000	3 053 716,67	3 053 716,67
		Total materiale de construcții				3 053 716,67
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	3 090 361,27
TVA	20,00 %	618 072,25

Total deviz: 3 708 433,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de
canalizare, sub presiune in zona Nord-Est a
or.Floresti. N05-21-B1- TH.SU

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. Utilaj				
1	Pret de piata	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			3 053 716,67 0,00
	123456789210	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	1,0000	3 053 716,67	3 053 716,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de canalizare, sub presiune în
zona Nord-Est a or.Floresti. (de
la stația de pompă existentă
până la st. de epurare a apelor
uzate funcțional) №05-21-A-
AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Площадка А. Станция де помпăре. Аліментаря ку енергія електрика (марка АЕЕ)

Valoarea de deviz 93 281,03 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				
		1.1. 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 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	17 642,33 3 994,83	1 058,54 239,69
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	63,00	43,33 0,00	2 729,79 0,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,00	6,08 0,00	48,64 0,00
4	Цена поставщика	Скрепки для крепления лент А200	buc	8,00	1,67 0,00	13,36 0,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	5,00	24,17 0,00	120,85 0,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	20,00	1,00 0,00	20,00 0,00
7	Цена поставщик	Анкерный зажим P25х100	buc	3,00	75,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
	a				0,00	0,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
9	pret ofertant	Анкерный зажим PA1500	buc	4,00	73,00 0,00	292,00 0,00
10	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	2,00	54,92 0,00	109,84 0,00
11	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
12	pret ofertant	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
13	pret ofertant	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
14	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	25,50 0,00	76,50 0,00
15	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,00	812,00 0,00	812,00 0,00
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	1,00	1 258,49 232,71	1 258,49 232,71
17	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,00	2 074,57 483,80	4 149,14 967,59
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	5,00	3 333,33 0,00	16 666,65 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	290,95 26,95	1 454,73 134,73
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	99,31 15,31	496,55 76,55
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	m3	11,25	72,87 72,87	819,82 819,82

1	2	3	4	5	6	7
		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	18,98 18,98	213,54 213,54
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				31 270,44 2 684,63
		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	81,45 81,45	285,07 285,07
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	98,60 98,60	246,49 246,49
25	Цена поставщика	Nisip	m3	1,00	337,50 0,00	337,50 0,00
26	Цена поставщика	Caramida	buc	42,00	5,50 0,00	231,00 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	0,25	2 291,88 235,88	572,97 58,97
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre	m2	2,00	3 414,14 73,48	6 828,29 146,97

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	59,90 12,86	700,79 150,47
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	72,88 72,88	1 275,32 1 275,32
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	18,98 18,98	332,23 332,23
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				10 809,66 2 495,52
		<i>Total</i>	lei			42 080,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 243,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			318,98
		<i>Total</i>	100,00 +			43 642,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			4 364,23
		<i>Total</i>	100,00 +			48 006,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 920,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				49 926,81 5 180,15
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		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	69,29 68,59	69,29 68,59
		Total ТП (сущ.) №99 FR1 Inclusiv salariu				69,29 68,59
		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	148,03 142,08	148,03 142,08
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	69,29 68,59	138,58 137,18
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,00	53,28 53,28	53,28 53,28
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,00	197,02 183,72	591,06 551,16
37	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	0,10	784,40 759,40	78,44 75,94
38	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,00	30,63 0,00	245,04 0,00
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 мм2	m	2,00	70,92 0,00	141,84 0,00
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	4 087,00 2 125,00	408,70 212,50
41	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	10,00	25,00 0,00	250,00 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	4 194,96 1 090,07	1 887,73 490,53
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				3 942,70 1 662,67
		2.3. КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
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	198,03 142,08	198,03 142,08
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	1,00	69,29 68,59	69,29 68,59
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	148,03 142,08	148,03 142,08
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щиток)	buc	2,00	69,29 68,59	138,58 137,18
47	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,08	1 864,00 839,00	149,12 67,12
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	784,42 759,42	94,13 91,13
50	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	20,00	70,92 0,00	1 418,40 0,00
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,10	406,00 406,00	40,60 40,60
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,10	152,50 152,50	15,25 15,25
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,06	399,00 399,00	23,94 23,94
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,06	208,17 208,17	12,49 12,49
55	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din	buc	8,00	74,91 70,43	599,31 563,41

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Концевая заделка для кабелей)				
56	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная d=40мм)	100 m	0,08	3 644,62 2 541,50	291,57 203,32
57	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. D=40мм	m	8,00	56,65 0,00	453,20 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	4 202,79 1 090,07	2 941,95 763,05
59	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,02	33 546,50 3 809,00	670,93 76,18
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 279,82 2 346,42
		<i>Total</i>	lei			11 291,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			978,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			60,87
		<i>Total</i>	100,00 +			12 331,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 038,84
		<i>Total</i>	100,00 +			14 370,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			574,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 944,97 4 077,68
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ТП (сущ.) №99FR1				
60	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
		Total ТП (сущ.) №99FR1 Inclusiv salariu				95,00
		3.2. ВЛ-0,4 кВ				
61	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-03	buc	1,00	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
62	Цена поставщика	Счетчик E400 ZMR 110 ACe, 5-60 А	buc	1,00	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32А	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
64	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25А(С)	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
65	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	700,00 0,00	2 100,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 797,25
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
66	Цена поставщика	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,00	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
67	Цена поставщика	Переключатель ППЗ-40 20А	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
68	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПП 2/7	buc	1,00	245,97 0,00	245,97 0,00
69	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	105,00 0,00	105,00 0,00
70	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 817,64
		<i>Total</i>	lei			12 709,89
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			152,52
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				12 862,41

		Total	lei	77 734,19
		TVA	20,00 %	15 546,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		93 281,03 9 257,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de canalizare, sub presiune în
zona Nord-Est a or.Floresti. (de
la stația de pompă existentă
până la st. de epurare a apelor
uzate funcțional) №05-21-A-
AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Площадка А. Станция де помпăре. Аліментарєа ку енергіє електрика (марка АЕЕ)

Valoarea de deviz 93 281,03 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	93,549	61,24	5 728,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	61,24	52,85
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,10	61,24	128,60
4.	7136080025001	Montator	h-om	2,457	61,24	150,47
5.	7137010011500	Electrician	h-om	4,445	61,24	272,21
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,26	61,24	15,92
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,359	61,24	2 900,26
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	61,24	8,57
		Total manopera				9 257,83

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,015	30 000,00	450,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	5,00	0,30
3.	101-9341	Bare de oțel cu diametrul până la 10 mm	t	0,035	30 000,00	1 050,00
4.	1011306	Ciment portland pentru construcții, marca "500"	t	0,004	2 500,00	10,00
5.	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,105	25 000,00	2 625,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,154	60,00	129,24
7.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	2,31	35,00	80,85
8.	1012226	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	63,00	43,33	2 729,79
9.	1015u527	Счетчик Е400 ZMR 110 АСє, 5-60 А sau analog	buc	1,00	1 625,00	1 625,00
10.	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	2,18	5,00	10,90
11.	1019104	Dibluri de distanțare cu piulita	100 buc	0,016	100,00	1,60
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,18	5,00	10,90
13.	1019852	Vopsea	kg	0,074	75,00	5,55
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	5,00	5,00
15.	110-9091	Dibluri	buc	12,00	5,00	60,00
16.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	100,00	30,00
17.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	3,00	35,00	105,00
18.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	15,00	15,00

19.	115891	Кронштейн СА1500	buc	5,00	24,17	120,85
20.	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,00	6,08	48,64
21.	115891221103	Блок защиты и учета BZUM-TF-03 sau analog	buc	1,00	2 902,25	2 902,25
22.	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	3,00	75,00	225,00
23.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	20,00	1,00	20,00
24.	115891351	Скрепки для крепления лент A200	buc	8,00	1,67	13,36
25.	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,00	812,00	812,00
26.	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,00	75,00	300,00
27.	1158915f2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,00	75,00	75,00
28.	1158915f3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,00	75,00	225,00
29.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	25,50	76,50
30.	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	4,00	73,00	292,00
31.	115894	Промежуточный зажим ES1500	buc	2,00	54,92	109,84
32.	1158951	Caramida	buc	42,00	5,50	231,00
33.	1158952	Nisip	m3	1,00	337,50	337,50
34.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS sau analog	buc	3,00	700,00	2 100,00
35.	125891	Стойка CB-95-2	buc	5,00	3 333,33	16 666,65
36.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	10,00	35,00	350,00
37.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,015	35,00	0,53
38.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,05	5 416,67	5 687,50
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	25 000,00	500,00
40.	21663102100011	Beton B15	m3	0,26	1 800,00	468,00
41.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,236	33,00	7,79
42.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,625	200,00	525,00
43.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	35,00	25,72
44.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	150,00	12,60
45.	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	12,29	35,00	430,15
46.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,118	60,00	7,08
47.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,77	50,00	388,50
48.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	337,50	1,01
49.	5009031	Scoabe	10 buc	2,828	50,00	141,40
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	500,00	8,50
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08	100,00	8,00
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019	100,00	1,90
53.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,11	50,00	5,50
54.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,30	55,00	16,50
55.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,20	15,00	18,00
56.	555652115	Ящик метал. ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм sau analog	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
57.	5564521292	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25А(С)	buc	1,00	85,00	85,00
58.	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,00	95,00	95,00
59.	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	105,00	105,00
60.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	245,97	245,97
61.	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32А	buc	1,00	85,00	85,00
62.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand sau analog	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
63.	888150	Кабель АПвзБбШп 5x6,0мм2	m	20,00	70,92	1 418,40
64.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,24	55,00	453,20
65.	888839	Металлорукав Д=40мм	m	10,00	25,00	250,00
66.	888884	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	2,00	70,92	141,84
67.	888885	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,00	30,63	245,04
68.	93111	Переключатель ППЗ-40 20А	buc	1,00	1 350,00	1 350,00

		Total materiale de construcții				50 694,52
Utilaje de construcții:						
1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,90	200,00	380,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,90	400,00	760,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,166	500,00	83,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,20	500,00	600,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,258	150,00	38,70
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,586	150,00	87,90
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,258	100,00	25,80
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,717	100,00	71,70
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,465	450,00	659,25
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,571	100,00	857,10
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,50	500,00	2 250,00
12.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,117	100,00	11,70
13.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,02	100,00	2,00
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,40	100,00	40,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	100,00	15,00
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,936	100,00	93,60
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,122	100,00	112,20
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	500,00	31,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,035	300,00	10,50
		Total utilaje de construcții				6 129,45

Total	lei	77 734,19
TVA	20,00 %	15 546,84

Total deviz:

93 281,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de canalizare, sub presiune in zona Nord-Est a or.Floresti. (de la statia de rompare existenta pina la st. de epurare a apelor uzate functional)
№05-21-A-AEE

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-4-1 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			17 642,33 3 994,83
	1	Muncitor	h-om	65,2400	61,24	3 994,83
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	150,00	1 465,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	450,00	10 987,50
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			43,33 0,00
	1012226	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	43,33	43,33
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6,08 0,00
	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	6,08	6,08
4	Цена поставщика	Скрепры для крепления лент А200	buc			1,67 0,00
	115891351	Скрепры для крепления лент А200	buc	1,0000	1,67	1,67
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			24,17 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	24,17	24,17
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			1,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	1,00	1,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc			75,00 0,00
	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	75,00	75,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc			35,00 0,00
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	35,00	35,00
9	pret ofertant	Анкерный зажим PA1500	buc			73,00 0,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	73,00	73,00
10	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			54,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	115894	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	54,92	54,92
11	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			75,00
						0,00
	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	75,00	75,00
12	pret ofertant	Герметические наконечники CPTAU-54	buc			75,00
						0,00
	1158915f2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	75,00	75,00
13	pret ofertant	Герметические наконечники CPTAU-70	buc			75,00
						0,00
	1158915f3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	75,00	75,00
14	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			25,50
						0,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	25,50	25,50
15	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			812,00
						0,00
	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	812,00	812,00
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			1 258,49
						232,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	61,24	232,71
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	30 000,00	150,00
	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	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	55,00	5,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	35,00	0,18
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
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			2 074,57
						483,80
	1	Muncitor	h-om	7,9000	61,24	483,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	30 000,00	150,00
	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	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	55,00	5,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	35,00	175,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	35,00	0,17
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			3 333,33
						0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
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			290,95
						26,95
	1	Muncitor	h-om	0,4400	61,24	26,95
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	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	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
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			99,31
						15,31
	1	Muncitor	h-om	0,2500	61,24	15,31

1	2	3	4	5	6	7
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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	400,00	56,00
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			72,87 72,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,87
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
		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			81,45 81,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,24	74,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,24	7,35
24	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			98,60 98,60
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	61,24	98,60
25	Цена поставщика	Nisip	m3			337,50 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	337,50	337,50
26	Цена поставщика	Caramida	buc			5,50 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,50	5,50
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			2 291,88 235,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,48
	21663102100011	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,00
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			3 414,14 73,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	61,24	7,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	1,23
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	200,00	262,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	35,00	12,86
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	50,00	194,25
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	150,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5000	5 416,67	2 843,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	100,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
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			59,90 12,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	12,86
	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
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			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
		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			69,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
		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			148,03 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			69,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			53,28 53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,28
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			197,02 183,72
	1	Muncitor	h-om	3,0000	61,24	183,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
37	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			784,40 759,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
38	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			30,63 0,00
	888885	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,0000	30,63	30,63
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m			70,92 0,00
	888884	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	1,0000	70,92	70,92
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48	100 m			4 087,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				2 125,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	61,24	2 125,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	50,00	1 250,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	444,00
41	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			25,00
						0,00
	888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	25,00	25,00
42	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			4 194,96
						1 090,07
	1	Muncitor	h-om	17,8000	61,24	1 090,07
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 277,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	60,00	108,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	100,00	719,11
		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.600х400х350 IP54)	buc			198,03
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			69,29
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
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			148,03
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щиток)	buc			69,29
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
47	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			15,00
						0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	15,00	15,00
48	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			1 864,00
						839,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	61,24	839,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	193,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,50
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			784,42
						759,42
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
50	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m			70,92

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	888150	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	70,92	70,92
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			406,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,00
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			152,50
	1	Muncitor	h-om	2,4900	61,24	152,50
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			399,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	399,00
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			208,17
	1	Muncitor	h-om	3,4000	61,24	208,17
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 (Концевая заделка для кабелей)	buc			74,91
	1	Muncitor	h-om	1,1500	61,24	70,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
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			3 644,62
	1	Muncitor	h-om	41,5000	61,24	2 541,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,63
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	100,00	847,50
57	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			56,65
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0300	55,00	56,65
58	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			4 202,79
	1	Muncitor	h-om	17,8000	61,24	1 090,07
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 285,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	60,00	108,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	100,00	719,00
59	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			33 546,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 809,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	337,50	50,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	875,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	525,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ТП (сущ.) №99FR1				
60	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc			95,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,0000	95,00	95,00
		3.2. ВЛ-0,4 кВ				
61	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-03	buc			2 902,25
						0,00
	115891221103	Блок защиты и учета BZUM-TF-03 sau analog	buc	1,0000	2 902,25	2 902,25
62	Цена поставщика	Счетчик E400 ZMR 110 АСe, 5-60 А	buc			1 625,00
						0,00
	1015u527	Счетчик E400 ZMR 110 АСe, 5-60 А sau analog	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
63	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32А	buc			85,00
						0,00
	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32А	buc	1,0000	85,00	85,00
64	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25А(С)	buc			85,00
						0,00
	5564521292	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25А(С)	buc	1,0000	85,00	85,00
65	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			700,00
						0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS sau analog	buc	1,0000	700,00	700,00
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
66	Цена поставщика	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc			2 666,67
						0,00
	555652115	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм sau analog	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
67	Цена поставщика	Переключатель ППЗ-40 20А	buc			1 350,00
						0,00
	93111	Переключатель ППЗ-40 20А	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
68	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			245,97
						0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
69	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			105,00
						0,00
	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	105,00	105,00
70	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			1 450,00
						0,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand sau analog	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare, sub presiune in
zona Nord-Est a or.Floresti (de la
statia de pompare existenta pina
st. de epurare a apelor uzate
functional) №05-21-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

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

Valoarea de deviz 224 664,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "GEKO" sau analog 30 кВт в защитном кожухе	buc	1,00	185 000,00 0,00	185 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			185 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 220,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				187 220,00

		Total	lei	187 220,00
		TVA	20,00 %	37 444,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		224 664,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de canalizare, sub presiune în
zona Nord-Est a or.Floresti (de la
stția de pompare existentă pînă
st. de epurare a apelor uzate
functional) №05-21-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2

Площадка А. Стация de pompare. Электрoгенератор на 30кВт (марка АЕЕ)

Valoarea de deviz 224 664,00 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 № 4-1-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	55211171	Электрoгенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 30 кВт в защитном кожухе	buc	1,00	185 000,00	185 000,00
		Total materiale de construcții				185 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	187 220,00
TVA	20,00 %	37 444,00

Total deviz: **224 664,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de canalizare, sub presiune in zona Nord-Est a or.Floresti (de la statia de pompare existenta pina st. de epurare a apelor uzate functional) №05-21-A-AEE

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	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "GEKO" sau analog 30 кВт в защитном кожухе	buc			185 000,00 0,00
	55211171	Электрогенератор передвижной "GEKO" sau analog 30 кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	185 000,00	185 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare, sub presiune in
zona Nord-Est a or.Floresti. (de
la statia de rompare existenta
pina la st. de epurare a apelor
uzate functional) №05-21-B-
AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

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

Valoarea de deviz 153 462,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	81,45 81,45	1 571,97 1 571,97
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	100,40 98,60	1 335,27 1 311,33
3	Цена поставщика	Nisip	m3	5,50	337,50 0,00	1 856,25 0,00
4	Цена поставщика	Caramida	buc	230,00	5,50 0,00	1 265,00 0,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	1 km	0,012	168 145,00 8 145,00	2 017,74 97,74
6	33-04-003-	Montarea stilpilor din beton armat	buc	1,00	1 258,49	1 258,49

1	2	3	4	5	6	7
	1	LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 для опоры ООК)			232,71	232,71
7	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	1,00	3 333,33 0,00	3 333,33 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	290,95 26,95	290,95 26,95
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	99,31 15,31	99,31 15,31
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	2 292,78 235,78	1 146,39 117,89
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	59,90 12,86	934,40 200,62
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	72,88 72,88	1 275,32 1 275,32
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	17,50	18,98 18,98	332,23 332,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				16 716,65 5 182,07
		<i>Total</i>	lei			16 716,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 243,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			105,64
		<i>Total</i>	100,00 +			18 065,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 806,60
		<i>Total</i>	100,00 +			19 872,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			794,90
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				20 667,49 5 182,07
		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	69,29 68,59	69,29 68,59
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 BZUM-TF)	buc	1,00	148,03 142,08	148,03 142,08
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	5,00	69,29 68,59	346,44 342,94
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,00	53,28 53,28	53,28 53,28
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	3,00	197,02 183,72	591,06 551,16
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	1,00	368,08 213,73	368,08 213,73
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	buc	1,00	573,03 142,08	573,03 142,08

1	2	3	4	5	6	7
		(Станция управления насосом 100кВт)				
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 КМПИН 2/7)	buc	1,00	148,03 142,08	148,03 142,08
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щиток)	buc	3,00	69,29 68,59	207,87 205,77
23	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
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-генератор в метал. защитном кожухе 300кВт, собственным весом 4-9 т)	t	4,457	1 997,23 1 769,23	8 901,67 7 885,44
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	917,57 649,14	917,57 649,14
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	1 862,05 838,98	1 079,99 486,61
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	1 852,75 759,42	222,33 91,13
28	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х95,0мм2	m	60,00	150,00 0,00	9 000,00 0,00
29	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	10,00	25,00 0,00	250,00 0,00
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,55	4 398,80 406,07	2 419,34 223,34
31	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,15	152,27 152,27	22,84 22,84

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,43	398,63 398,63	171,41 171,41
33	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,15	208,20 208,20	31,23 31,23
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	0,09	1 852,11 759,33	166,69 68,34
35	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3х4мм2	m	3,00	30,63 0,00	91,89 0,00
36	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5х70мм2	m	6,00	952,42 0,00	5 714,52 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	851,25 83,90	10 215,05 1 006,79
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,03	8 437,00 2 125,00	253,11 63,75
39	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
40	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,06	7 853,33 2 192,33	471,20 131,54
41	Pret de piata	Металлорукав Д=70мм	m	6,00	75,00 0,00	450,00 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	3 644,50 2 541,50	145,78 101,66
43	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,00	55,00 0,00	220,00 0,00
44	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (д=70мм)	100 m	0,12	5 101,58 4 133,67	612,19 496,04
45	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=70мм	m	12,00	120,00 0,00	1 440,00 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 (д=20мм)	100 m	0,70	4 202,79 1 090,07	2 941,95 763,05

1	2	3	4	5	6	7
47	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,01	33 524,00 3 809,00	335,24 38,09
48	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218)	buc	1,00	122,62 112,07	122,62 112,07
49	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
50	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	69,52 0,00	69,52 0,00
51	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-1)	buc	1,00	1 634,83 208,83	1 634,83 208,83
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	819,50 343,75	65,56 27,50
53	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5 - последующие)	100 m	0,19	614,68 140,21	116,79 26,64
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	3 864,88 1 886,25	309,19 150,90
55	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m	8,00	36,00 0,00	288,00 0,00
56	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,00	15,20 14,70	60,79 58,79
57	Pretul firmei	Хомут X20	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 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	2 857,40 1 090,07	428,61 163,51
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	0,01	4 418,00 1 090,00	44,18 10,90
60	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл)	t	0,003	33 753,33	101,26

1	2	3	4	5	6	7
					3 816,67	11,45
61	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,00	214,25 69,20	214,25 69,20
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				53 074,71 14 931,90
		<i>Total</i>	lei			53 074,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 583,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			331,83
		<i>Total</i>	100,00 +			56 990,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			7 465,95
		<i>Total</i>	100,00 +			64 456,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 578,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				67 034,40 14 931,90
		3. Valoare utilajului				
		3.1. КЛ-0,4 кВ				
62	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-37 I=400А	buc	2,00	3 375,00 0,00	6 750,00 0,00
63	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-03	buc	1,00	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
64	Цена поставщика	Выключатель нагрузки ВР32-35В31250, 250А	buc	2,00	634,00 0,00	1 268,00 0,00
65	Цена поставщика	Трансформаторы тока ТТИ-А 250/5А	buc	3,00	222,50 0,00	667,50 0,00
66	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-120А ZMG 405	buc	1,00	8 250,00 0,00	8 250,00 0,00
67	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	3,00	1 472,74 0,00	4 418,22 0,00
68	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,00	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
69	Цена поставщика	Станция управления насосом 100 кВт в комплекте	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
70	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	245,97 0,00	245,97 0,00
71	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	105,00 0,00	105,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а					
72	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
73	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				39 706,94
		<i>Total</i>	lei			39 706,94
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			476,48
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				40 183,42

		Total	lei	127 885,31
		TVA	20,00 %	25 577,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		153 462,37 20 113,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare, sub presiune in
zona Nord-Est a or.Floresti. (de
la statia de rompare existenta
pina la st. de epurare a apelor
uzate functional) №05-21-B-
AEE**

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 153 462,37 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	121,149	61,24	7 419,17
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,725	61,24	105,64
3.	7136080025001	Montator	h-om	3,276	61,24	200,62
4.	7137010011500	Electrician	h-om	23,729	61,24	1 453,16
5.	7212030022700	Sudor	h-om	16,001	61,24	979,90
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	112,762	61,24	6 905,54
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,603	61,24	3 037,69
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	61,24	12,25
		Total manopera				20 113,97

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005	30 000,00	150,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
3.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,015	30 000,00	450,00
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,01	22 000,00	220,00
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
6.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	31 000,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,003	2 500,00	7,50
10.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	25 000,00	1 625,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	30 000,00	180,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	60 000,00	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,952	60,00	117,12
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,641	35,00	92,43
16.	1015r527	Счетчик 380В, 5-120А ZMG 405 sau analog	buc	1,00	8 250,00	8 250,00
17.	1015r58	Трансформаторы тока ТТИ-А 250/5А	buc	3,00	222,50	667,50
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,962	5,00	9,81
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	100,00	1,00
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,962	5,00	9,81

21.	1019247	Ulei de turbina	kg	4,50	36,00	162,00
22.	1019852	Vopsea	kg	0,844	75,00	63,30
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,90	5,00	4,50
24.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,00	50,00	200,00
25.	110-9091	Dibluri	buc	4,00	5,00	20,00
26.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	100,00	10,00
27.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	15,00	15,00
28.	1158912211	Блок защиты и учета BZUM-TF-03 sau analog	buc	1,00	2 902,25	2 902,25
29.	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-3Р sau analog	buc	3,00	1 472,74	4 418,22
30.	1158951	Caramida	buc	230,00	5,50	1 265,00
31.	1158952	Nisip	m3	5,50	337,50	1 856,25
32.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,00	3 333,33	3 333,33
33.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,114	5,00	5,57
34.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	35,00	0,18
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,028	25 000,00	700,00
36.	21663102100011	Beton B15	m3	0,52	1 800,00	936,00
37.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
38.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,07	22,00	23,54
39.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,451	20,00	49,02
40.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,713	35,00	24,95
41.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,357	33,00	11,78
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,674	20,00	53,48
43.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,315	33,00	10,39
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,783	25,00	44,57
45.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,605	35,00	56,17
46.	2710403606350	Tabla groasa 5 x 1250 mm OLT 37-In SR EN 10029	kg	1,605	45,00	72,22
47.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,852	30,00	85,56
48.	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	16,386	35,00	573,51
49.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,158	60,00	9,48
50.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,56	60,00	93,60
51.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,457	10,00	44,57
52.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,457	1,00	4,46
53.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,357	35,00	12,49
54.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	337,50	0,68
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,33	18,00	23,94
56.	44440	Провод ПБ3 1x1,5	m	27,00	4,00	108,00
57.	5009031	Scoabe	10 buc	2,814	50,00	140,70
58.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,084	200,00	16,80
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,90	1,00	0,90
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,12	5,00	30,60
61.	5009070	Racordari	10 buc	0,09	50,00	4,50
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,09	50,00	104,50
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,031	500,00	15,50
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,187	100,00	18,70
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,031	100,00	3,10
66.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	69,52	69,52
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,105	50,00	5,25
68.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	12,00	160,00	1 920,00
69.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	55,00	5,50
70.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,16	15,00	32,40
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,698	55,00	38,39
72.	552188216	Шкаф ШУ разм.1000x600x250 IP54 sau analog	buc	1,00	5 400,00	5 400,00
73.	5556661	Концевая заделка	buc	12,00	733,33	8 799,96

74.	5564552115	Клемная коробка У614 sau analog	buc	1,00	750,00	750,00
75.	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	105,00	105,00
76.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	245,97	245,97
77.	556669	Выключатель автомат ВА88-37 I=400А sau analog	buc	2,00	3 375,00	6 750,00
78.	5566994л20	Выключатель нагрузки ВР32-35В31250, 250А sau analog	buc	2,00	634,00	1 268,00
79.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand sau analog	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
80.	556999t14	Станция управления насосом 100 кВт в комплекте	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
81.	777712	Светильник CD 218 sau analog	buc	1,00	750,00	750,00
82.	888151	Кабель АПвзБбШп 5х95,0мм2	m	60,00	150,00	9 000,00
83.	888152	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	10,00	25,00	250,00
84.	888822	Труба стальная водогазопр. Д=70мм	m	12,00	120,00	1 440,00
85.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,00	55,00	220,00
86.	88883225	Металлорукав Д=70мм	m	6,00	75,00	450,00
87.	8888333	Труба стальная Д=20мм	m	8,00	36,00	288,00
88.	888839	Металлорукав Д=40мм	m	3,00	25,00	75,00
89.	8888815	Кабель ВВГнг 5х70мм2	m	6,00	952,42	5 714,52
90.	888885	Кабель ВВГнг 3х4мм2	m	3,00	30,63	91,89
Total materiale de construcții						83 453,98

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,38	200,00	76,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,38	400,00	152,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,804	500,00	1 902,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	500,00	120,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,498	150,00	374,70
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,498	100,00	249,80
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,365	100,00	936,50
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	500,00	390,00
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,156	100,00	15,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30	100,00	30,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,248	100,00	124,80
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,244	100,00	124,40
13.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,579	750,00	434,25
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	500,00	62,50
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,126	300,00	937,80
Total utilaje de construcții						5 930,35

Total	lei	127 885,31
TVA	20,00 %	25 577,06

Total deviz:

153 462,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de canalizare, sub presiune in zona Nord-Est a or.Floresti. (de la statia de rompare existenta pina la st. de epurare a apelor uzate functional) №05-21-B-AEE

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. 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			81,45 81,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,24	74,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,24	7,35
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			100,40 98,60
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	61,24	98,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
3	Цена поставщика	Nisip	m3			337,50 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	337,50	337,50
4	Цена поставщика	Caramida	buc			5,50 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,50	5,50
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	1 km			168 145,00 8 145,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,24	8 145,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	160,00	160 000,00
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			1 258,49 232,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	61,24	232,71
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	30 000,00	150,00
	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	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	55,00	5,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	35,00	0,18
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
7	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			3 333,33 0,00
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33

1	2	3	4	5	6	7
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			290,95 26,95
	1	Muncitor	h-om	0,4400	61,24	26,95
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	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	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
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			99,31 15,31
	1	Muncitor	h-om	0,2500	61,24	15,31
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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	400,00	56,00
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			2 292,78 235,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	21663102100011	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			59,90 12,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	12,86
	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
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			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
		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			69,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
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 BZUM-TF)	buc			148,03 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			69,29

1	2	3	4	5	6	7
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			53,28
						53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,28
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			197,02
						183,72
	1	Muncitor	h-om	3,0000	61,24	183,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
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			368,08
						213,73
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,24	213,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	500,00	150,00
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			573,03
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
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			148,03
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щиток)	buc			69,29
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
23	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			15,00
						0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	15,00	15,00
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-генератор в метал. защитном кожухе 300кВт, собственным весом 4-9 т)	t			1 997,23
						1 769,23
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,3000	61,24	1 549,37
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	61,24	219,86
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,6400	30,00	19,20
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,3600	35,00	12,60
	2710403606350	Tabla groasa 5 x 1250 mm OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,3600	45,00	16,20
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0800	35,00	2,80
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,3500	60,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6000	20,00	12,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2400	22,00	5,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5500	20,00	11,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1600	35,00	5,60
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0800	33,00	2,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4000	25,00	10,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,1300	750,00	97,43

1	2	3	4	5	6	7
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			917,57 649,14
	1	Muncitor	h-om	10,6000	61,24	649,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	60,00	4,80
	1019247	Ulei de turbina	kg	4,5000	36,00	162,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1200	5,00	30,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	100,00	6,10
	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	0,0350	55,00	1,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	500,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	100,00	9,00
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			1 862,05 838,98
	1	Muncitor	h-om	13,7000	61,24	838,98
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	194,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,07
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			1 852,75 759,42
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,50
28	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х95,0мм2	m			150,00 0,00
	888151	Кабель АПвзБбШп 5х95,0мм2	m	1,0000	150,00	150,00
29	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m			25,00 0,00
	888152	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	1,0000	25,00	25,00
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 398,80 406,07
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,27
31	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			152,27 152,27
	1	Muncitor	h-om	2,4900	61,24	152,27
32	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			398,63 398,63
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,63
33	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu	100 m			208,20

1	2	3	4	5	6	7
		caramida a fiecarui cablu urmator				208,20
	1	Muncitor	h-om	3,4000	61,24	208,20
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			1 852,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	194,44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,67
35	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x4мм2	m			30,63
	888885	Кабель ВВГнг 3x4мм2	m	1,0000	30,63	30,63
36	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x70мм2	m			952,42
	8888815	Кабель ВВГнг 5x70мм2	m	1,0000	952,42	952,42
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			851,25
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	18,33
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	31 000,00	0,00
	5556661	Концевая заделка	buc	1,0000	733,33	733,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 437,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	61,24	2 125,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	64,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	50,00	1 250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	116,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	443,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	70,00
39	Pret de piata	Металлорукaв Д=40мм	m			25,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	25,00	25,00
40	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			7 853,33 2 192,33
	1	Muncitor	h-om	35,8000	61,24	2 192,33
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	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	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	50,00	1 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	166,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	100,00	463,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	100,00
41	Pret de piata	Металлорукав Д=70мм	m			75,00 0,00
	88883225	Металлорукав Д=70мм	m	1,0000	75,00	75,00
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			3 644,50 2 541,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	61,24	2 541,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	100,00	847,50
43	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			55,00 0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	55,00	55,00
44	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (д=70мм)	100 m			5 101,58 4 133,67
	1	Muncitor	h-om	67,5000	61,24	4 133,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	60,00	120,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,25
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	50,00	155,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	641,67
45	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=70мм	m			120,00 0,00
	888822	Труба стальная водогазопр. Д=70мм	m	1,0000	120,00	120,00
46	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			4 202,79 1 090,07
	1	Muncitor	h-om	17,8000	61,24	1 090,07
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 285,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	60,00	108,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	100,00	719,00
47	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			33 524,00 3 809,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 809,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	337,50	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,7400	500,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	510,00
48	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218)	buc			122,62 112,07
	1	Muncitor	h-om	1,8300	61,24	112,07
	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	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
49	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			750,00 0,00
	777712	Светильник CD 218 sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
50	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			69,52 0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	69,52	69,52
51	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-1)	buc			1 634,83 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
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 mm ² (Провод ПВ3 1x1,5 в трубе - 1 прокладка)	100 m			819,50 343,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,88
	44440	Провод ПВ3 1x1,5	m	100,0000	4,00	400,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,88
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			614,68 140,21
	1	Muncitor	h-om	2,2900	61,24	140,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,58
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,11
	44440	Провод ПВ3 1x1,5	m	100,0000	4,00	400,00
	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	0,1600	55,00	8,68
54	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 864,88 1 886,25
	1	Muncitor	h-om	30,8000	61,24	1 886,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,63
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	100,00	617,50
55	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m			36,00 0,00
	8888333	Труба стальная Д=20мм	m	1,0000	36,00	36,00
56	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			15,20

1	2	3	4	5	6	7
						14,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
57	Pretul firmei	Хомут X20	buc			50,00
						0,00
	110-14003	Хомут X20	buc	1,0000	50,00	50,00
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			2 857,40
						1 090,07
	1	Muncitor	h-om	17,8000	61,24	1 090,07
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0400	25 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	60,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	100,00	719,33
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			4 418,00
						1 090,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	61,24	1 090,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	60,00	108,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	100,00	720,00
60	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл)	t			33 753,33
						3 816,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 816,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	833,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	260,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	943,33
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	66,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	337,50	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	833,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	500,00
61	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			214,25
						69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	30 000,00	30,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	500,00	65,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	300,00	39,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. КЛ-0,4 кВ				
62	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-37 I=400А	buc			3 375,00
						0,00
	556669	Выключатель автомат ВА88-37 I=400А sau analog	buc	1,0000	3 375,00	3 375,00
63	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-03	buc			2 902,25
						0,00
	1158912211	Блок защиты и учета BZUM-TF-03 sau analog	buc	1,0000	2 902,25	2 902,25
64	Цена поставщика	Выключатель нагрузки ВР32-35В31250, 250А	buc			634,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5566994л20	Выключатель нагрузки ВР32-35В31250, 250А sau analog	buc	1,0000	634,00	634,00
65	Цена поставщика	Трансформаторы тока ТТИ-А 250/5А	buc			222,50 0,00
	1015г58	Трансформаторы тока ТТИ-А 250/5А	buc	1,0000	222,50	222,50
66	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-120А ZMG 405	buc			8 250,00 0,00
	1015г527	Счетчик 380В, 5-120А ZMG 405 sau analog	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
67	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc			1 472,74 0,00
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-3Р sau analog	buc	1,0000	1 472,74	1 472,74
68	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc			5 400,00 0,00
	552188216	Шкаф ШУ разм.1000х600х250 IP54 sau analog	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
69	Цена поставщика	Станция управления насосом 100 кВт в комплекте	buc			7 500,00 0,00
	556999т14	Станция управления насосом 100 кВт в комплекте	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
70	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			245,97 0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
71	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			105,00 0,00
	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	105,00	105,00
72	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			1 450,00 0,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand sau analog	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
73	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc			750,00 0,00
	5564552115	Клемная коробка У614 sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare, sub presiune in
zona Nord-Est a or.Floresti (de la
statia de pompare existenta pina
st. de epurare a apelor uzate
functional) №05-21-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-2

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

Valoarea de deviz 619 344,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Дизель-генератор 300кВт в металлическом защитном кожухе	buc	1,00	510 000,00 0,00	510 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			510 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 120,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				516 120,00
		Total	lei			516 120,00
		TVA	20,00 %			103 224,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				619 344,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare, sub presiune in
zona Nord-Est a or.Floresti (de la
statia de pompare existenta pina
st. de epurare a apelor uzate
functional) №05-21-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-2

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

Valoarea de deviz 619 344,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	55211172	Дизель-генератор 300кВт в металлическом защитном кожухе	buc	1,00	510 000,00	510 000,00
		Total materiale de construcții				510 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	516 120,00
TVA	20,00 %	103 224,00

Total deviz: 619 344,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de canalizare, sub presiune in zona Nord-Est a or.Floresti (de la statia de pompare existenta pina st. de epurare a apelor uzate functional)
№05-21-B-AEE

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	Цена поставщика	Дизель-генератор 300кВт в металлическом защитном кожухе	buc			510 000,00 0,00
	55211172	Дизель-генератор 300кВт в металлическом защитном кожухе	buc	1,0000	510 000,00	510 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare, sub presiune in
zona Nord-Est a or.Floresti. N05-
21-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 225 820,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	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	0,700	693,00 0,00	485,10 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	0,630	1 102,11 0,00	694,33 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	107,000	15,00 0,00	1 605,00 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,070	1 840,00 0,00	128,80 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				2 913,23
		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	100 m3	0,320	1 579,12 540,06	505,32 172,82

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	24,000	553,75 22,66	13 289,93 543,81
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	28,800	562,57 18,37	16 202,13 529,11
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	80,000	250,35 41,03	20 028,37 3 282,46
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-160m2 Inclusiv salariu				50 025,75 4 528,20
		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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,050	1 580,20 540,20	79,01 27,01
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,750	470,17 55,12	1 763,13 206,69
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,000	506,93 60,63	2 027,71 242,51
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	53,000	185,86 36,13	9 850,65 1 914,98
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -25m2 Inclusiv salariu				13 720,50 2 391,19
		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	119,000	450,15 82,67	53 568,37 9 838,21
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	m2	9,000	1 245,50 104,72	11 209,52 942,48

1	2	3	4	5	6	7
		teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
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	1,800	2 249,55 104,72	4 049,19 188,49
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,850	48,64 12,86	3 251,90 859,63
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	1 351,04 393,88	90,52 26,39
		Total Gardul metalic (48sec 119.0m) Inclusiv salariu				72 169,50 11 855,20
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,300	1 972,00 0,00	591,60 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	30,000	0,89 0,89	26,64 26,64
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	30,000	437,76 17,76	13 132,79 532,79
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,970	790,17 295,17	5 507,48 2 057,36
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				19 258,51 2 616,79

		Total	lei	158 087,49
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 133,93
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 275,01
		Total	100,00 +	164 496,43
		Cheltuieli de regie	10,00 %	16 449,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			180 946,07
		Beneficiu de deviz	4,00 %			7 237,84
		Total	100,00 +			188 183,91
		TVA	20,00 %			37 636,78
						225 820,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				21 391,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare de
canalizare, sub presiune în zona
Nord-Est a or.Floresti. N05-21-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 225 820,69 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	29,750	61,24	1 821,89
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	109,480	61,24	6 704,56
3.	7129020012800	Pavator	h-om	82,440	61,24	5 048,62
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,595	61,24	2 057,36
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,944	61,24	119,05
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	61,24	26,39
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,720	61,24	166,57
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,368	61,24	634,93
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	61,24	777,81
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,683	61,24	2 430,20
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,192	61,24	1 604,00
		Total manopera				21 391,38

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	27,601	125,00	3 450,12
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	10,00	10,03
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	36,576	350,00	12 801,60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,600	350,00	1 610,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,043	337,50	14,51
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,144	337,50	386,10
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,589	337,50	12 011,29
8.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	1,000	9 500,00	9 500,00
9.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m (set)	set	1,000	3 500,00	3 500,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	55,00	7,21
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	75,00	39,23
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,080	60,00	64,80
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	60,00	15,66
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	55,00	2,03
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	408,360	2,50	1 020,90
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,50	33,74
17.	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	5,985	1 800,00	10 773,00
18.	26631021000015	Beton B12.5	m3	3,738	1 800,00	6 728,40
19.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	53,265	58,33	3 106,95
20.	2666122800286	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	80,400	116,67	9 380,27
21.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	48,000	15,00	720,00
22.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	192,000	15,00	2 880,00
23.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm	buc	48,000	441,67	21 200,16

24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	30,00	20,04
25.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	66,850	35,00	2 339,75
26.	28111063020051	Șilpi metalici din teava patrată 60*60*2 L=2.3 m	buc	48,000	265,00	12 720,00
27.	28301273030011	Artar	buc	31,500	400,00	12 600,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,576	60,00	94,56
29.	2874115817604	Șurub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,200	5,00	216,00
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,200	1,00	43,20
31.	2874125881227	Saiba plată M 8	buc	43,200	1,00	43,20
32.	4011106202741	Energie electrică	kw	3,019	4,50	13,58
33.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	7,008	18,00	126,14
34.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,809	18,00	14,56
35.	4100126202818	Apa	m3	0,775	18,00	13,95
Total materiale de construcții						127 500,98

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,696	400,00	278,40
2.	091500	Săpători de gropi	h-ut	0,696	450,00	313,20
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,216	500,00	108,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,255	100,00	325,50
5.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	2,362	500,00	1 181,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	9,950	350,00	3 482,50
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,083	500,00	41,50
8.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,417	490,00	694,33
9.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,111	450,00	49,95
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,078	450,00	485,10
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,845	100,00	384,50
12.	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,083	450,00	37,35
13.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	5,350	300,00	1 605,00
14.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,696	300,00	208,80
Total utilaje de construcții						9 195,13

Total	lei	158 087,49
Asigurarea socială	24,00 %	5 133,93
Transportarea materialelor	1,00 %	1 275,01
Total	100,00 +	164 496,43
Cheltuieli de regie	10,00 %	16 449,64
Total	100,00 +	180 946,07
Beneficiu de deviz	4,00 %	7 237,84
Total	100,00 +	188 183,91
TVA	20,00 %	37 636,78

Total deviz:

**225 820,6
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de canalizare, sub presiune in zona Nord-Est a or.Floresti. N05-21-A-PG

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. 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			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	0,00
						693,00
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			1 102,11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	0,00
						1 102,11
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	0,00
						15,00
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			1 840,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	592,86
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	713,57
						533,57
		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			1 579,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,06
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			553,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	337,50	442,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			562,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	61,24	18,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			250,35 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	337,50	3,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800286	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
		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			1 580,20 540,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,00
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			470,17 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	337,50	371,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			506,93 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			185,86 36,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	61,24	26,95
	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	337,50	2,70
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
		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			450,15 82,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	61,24	15,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,24	56,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm	buc		441,67	178,15
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		265,00	106,89
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		15,00	6,05
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		15,00	24,20
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	52,18
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			1 245,50 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27

1	2	3	4	5	6	7
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set		9 500,00	1 055,56
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	28,80
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	337,50	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
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			2 249,55 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m (set)	set		3 500,00	1 944,44
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	144,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	337,50	1,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			48,64 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
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			1 351,04 393,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	393,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,52
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	233,73
	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	55,00	107,61
		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 pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	400,00	928,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	450,00	1 044,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,89 0,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	61,24	0,89
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori	buc			437,76

1	2	3	4	5	6	7
		foiosi -artar				17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,76
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	400,00	420,00
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,17 295,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de canalizare, sub presiune în
zona Nord-Est a or.Floresti. N05-
21-B-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 375 271,94 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. Sistematizare 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	1,200	693,00 0,00	831,60 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	1,130	1 102,28 0,00	1 245,58 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	192,100	15,00 0,00	2 881,50 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,070	1 840,00 0,00	128,80 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				5 087,48
		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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,870	1 579,07 540,10	1 373,79 469,89

1	2	3	4	5	6	7
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	65,250	553,75 22,66	36 132,05 1 478,46
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	78,300	562,57 18,37	44 049,60 1 438,53
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	125,000	250,35 41,03	31 294,33 5 128,85
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-435m2 Inclusiv salariu				112 849,77 8 515,73
		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	0,200	1 579,15 540,15	315,83 108,03
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,000	470,17 55,12	7 052,49 826,74
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,000	506,93 60,63	8 110,84 970,04
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	75,000	185,86 36,13	13 939,59 2 709,87
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -100m2 Inclusiv salariu				29 418,75 4 614,68
		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	164,000	449,38 82,67	73 698,75 13 558,53
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	m2	9,000	1 245,50 104,72	11 209,52 942,48

1	2	3	4	5	6	7
		- 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
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	1,800	2 249,55 104,72	4 049,19 188,49
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,850	48,64 12,86	3 251,90 859,63
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	1 351,04 393,88	90,52 26,39
		Total Gardul metalic (66sec 164.0m) Inclusiv salariu				92 299,88 15 575,52
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,350	1 972,00 0,00	690,20 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	35,000	0,89 0,89	31,11 31,11
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	35,000	437,76 17,76	15 321,59 621,59
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,896	790,18 295,18	7 819,59 2 921,09
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				23 862,49 3 573,79

		Total	lei	263 518,37
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 747,13
		Transportarea materialelor	1,00 %	2 096,93
		Total	100,00 +	273 362,43
		Cheltuieli de regie	10,00 %	27 336,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			300 698,67
		Beneficiu de deviz	4,00 %			12 027,95
		Total	100,00 +			312 726,62
		TVA	20,00 %			62 545,32
						375 271,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				32 279,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare, sub presiune in
zona Nord-Est a or.Floresti. N05-
21-B-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 375 271,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	41,000	61,24	2 510,84
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	150,880	61,24	9 239,89
3.	7129020012800	Pavator	h-om	145,632	61,24	8 918,51
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	47,699	61,24	2 921,09
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,944	61,24	119,05
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	61,24	26,39
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,720	61,24	166,57
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,368	61,24	634,93
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	61,24	777,81
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,435	61,24	4 864,60
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,292	61,24	2 100,04
		Total manopera				32 279,72

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	39,188	125,00	4 898,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	10,00	10,03
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	99,441	350,00	34 804,35
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,400	350,00	6 440,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,043	337,50	14,51
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,725	337,50	582,19
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	102,043	337,50	34 439,51
8.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	1,000	9 500,00	9 500,00
9.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m (set)	set	1,000	3 500,00	3 500,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	55,00	7,21
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	75,00	39,23
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,080	60,00	64,80
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	60,00	15,66
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	55,00	2,03
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	615,250	2,50	1 538,12
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,50	33,74
17.	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	9,000	1 800,00	16 200,00
18.	26631021000015	Beton B12.5	m3	5,038	1 800,00	9 068,40
19.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	75,375	58,33	4 396,62
20.	2666122800286	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	125,625	116,67	14 656,67
21.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	66,000	15,00	990,00
22.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	264,000	15,00	3 960,00

23.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm	buc	66,000	441,67	29 150,22
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	30,00	20,04
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,850	35,00	2 339,75
26.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	66,000	265,00	17 490,00
27.	28301273030011	Artar	buc	36,750	400,00	14 700,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,576	60,00	94,56
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,200	5,00	216,00
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,200	1,00	43,20
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,200	1,00	43,20
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,019	4,50	13,58
33.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,053	18,00	342,95
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,211	18,00	21,80
35.	4100126202818	Apa	m3	3,100	18,00	55,80
Total materiale de construcții						209 692,67

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,812	400,00	324,80
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,812	450,00	365,40
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,216	500,00	108,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,020	100,00	1 302,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,421	500,00	3 210,50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,052	350,00	9 468,20
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,083	500,00	41,50
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,542	490,00	1 245,58
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,111	450,00	49,95
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,848	450,00	831,60
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,117	100,00	1 111,70
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,083	450,00	37,35
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,605	300,00	2 881,50
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,893	300,00	567,90
Total utilaje de construcții						21 545,98

Total	lei	263 518,37
Asigurarea sociala	24,00 %	7 747,13
Transportarea materialelor	1,00 %	2 096,93
Total	100,00 +	273 362,43
Cheltuieli de regie	10,00 %	27 336,24
Total	100,00 +	300 698,67
Beneficiu de deviz	4,00 %	12 027,95
Total	100,00 +	312 726,62
TVA	20,00 %	62 545,32

Total deviz:

375 271,9

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de canalizare, sub presiune in zona Nord-Est a or.Floresti. N05-21-B-PG

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. 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			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
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			1 102,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,28
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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			1 840,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	592,86
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	713,57
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	533,57
		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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 579,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,97
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			553,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	337,50	442,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			562,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	61,24	18,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			250,35 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	337,50	3,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800286	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
		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			1 579,15 540,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			470,17 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	337,50	371,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			506,93 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			185,86 36,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	61,24	26,95
	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	337,50	2,70
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
		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			449,38 82,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	61,24	15,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,24	56,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm	buc		441,67	177,75
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		265,00	106,65
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		15,00	6,04
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		15,00	24,15
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	52,13
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			1 245,50 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27

1	2	3	4	5	6	7
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set		9 500,00	1 055,56
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	28,80
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	337,50	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
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			2 249,55 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m (set)	set		3 500,00	1 944,44
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	144,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	337,50	1,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			48,64 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
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			1 351,04 393,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	393,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,52
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	233,73
	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	55,00	107,61
		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 pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	400,00	928,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	450,00	1 044,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,89 0,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	61,24	0,89
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori	buc			437,76

1	2	3	4	5	6	7
		foiosi -artar				17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,76
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	400,00	420,00
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,18
						295,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, 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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 144 139,16 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 incl. salariu	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 m3	32,200	1 004,50 0,00	32 344,90 0,00
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 m3	3,000	1 254,40 0,00	3 763,20 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	509,500	11,49 0,00	5 854,20 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	3,000	203,45 22,05	610,34 66,14
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,	m3	16,100	80,84 80,84	1 301,47 1 301,47

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
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	26,140	430,39 71,65	11 250,51 1 872,96
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	435,99 0,00	14 109,20 0,00
8	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	32,361	1 579,14 540,14	51 102,47 17 479,37
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				120 336,29 20 719,94
		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	1,680	1 004,50 0,00	1 687,56 0,00
10	TsC60C apl	Sapatura mecanica a pamintului pietros in depozit cu excavator cu ciocanretropercutor: teren categoria 3	100 m3	4,620	13 861,42 239,45	64 039,74 1 106,24
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	4,620	1 592,50 0,00	7 357,35 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	831,600	9,21 0,00	7 659,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	4,620	224,64 24,50	1 037,82 113,17
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	462,000	383,29 37,36	177 081,78 17 258,66
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	1,680	435,95 0,00	732,40 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,680	1 579,14 540,15	2 652,95 907,45
		Total Lucrari de terasamente in stinca Inclusiv salariu				262 248,60 19 385,52
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asphaltic 10 m2				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	19,070	56,66 17,76	1 080,59 338,66
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	1,000	262,48 97,98	262,48 97,98
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,800	33,25 8,75	93,10 24,50
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	0,024	2 708,33 0,00	65,00 0,00
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,580	11,46 0,00	52,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,024	210,42 22,92	5,05 0,55
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 10 m2 Inklusiv salariu				1 558,72 461,69
		1.3.2. 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	1 274,00 0,00	821,73 0,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	109,650	11,49 0,00	1 260,00 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,645	203,66 22,03	131,36 14,21
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	86,000	491,17 55,12	42 240,28 4 739,98
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 materiale)	m3	129,000	326,68 60,63	42 141,41 7 820,96
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 860 m2 Inklusiv salariu				86 594,78 12 575,15
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				88 153,50 13 036,84
		1.4. 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	28,000	2 072,08 33,68	58 018,30 943,10
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	1,000	1 572,88 33,68	1 572,88 33,68
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul	buc	1,000	201,86 14,09	201,86 14,09

1	2	3	4	5	6	7
		15mm PN16				
31	SE53A	Manometru, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000	187,86 61,24	187,86 61,24
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	1,000	2 465,00 54,50	2 465,00 54,50
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	13,000	1 845,00 54,50	23 985,05 708,55
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	1,000	1 685,00 54,50	1 685,00 54,50
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	4,000	1 065,00 54,50	4 260,01 218,01
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	4,000	1 485,00 54,50	5 940,01 218,01
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	2,000	1 185,01 54,51	2 370,01 109,01
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	2,000	619,88 62,47	1 239,77 124,93

1	2	3	4	5	6	7
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 mmFlansa libera d110mm PN16	buc	46,000	289,41 35,52	13 313,06 1 633,88
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 mmFlansa libera d90mm PN16	buc	1,000	258,50 35,52	258,50 35,52
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	2,000	866,23 61,24	1 732,46 122,48
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	46,000	424,83 73,49	19 542,09 3 380,45
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	1,000	309,92 61,24	309,92 61,24
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	2,000	807,95 184,94	1 615,89 369,89
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	62,000	151,36 39,81	9 384,60 2 467,97

1	2	3	4	5	6	7
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	3,000	885,00 54,50	2 655,01 163,51
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa confectionata din otel cu flanse dn89x4.5mm, l=1000mm)	buc	1,000	1 165,00 54,50	1 165,00 54,50
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	2,000	656,52 73,49	1 313,05 146,98
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	4,000	656,52 73,49	2 626,09 293,95
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	10,000	625,01 73,49	6 250,10 734,88
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	9,000	493,10 73,49	4 437,93 661,39
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	44,000	493,10 73,49	21 696,57 3 233,47

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	493,11 73,49	493,11 73,49
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	7,000	147,65 23,88	1 033,55 167,19
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	7,000	298,73 23,88	2 091,13 167,19
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	942,000	139,63 9,00	131 535,15 8 480,15
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	4 370,000	164,06 17,02	716 927,87 74 398,03
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	130,000	145,97 17,02	18 975,67 2 213,21
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	156,000	616,11 12,06	96 112,61 1 882,03
60	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate,	m	62,000	4 078,50 261,49	252 867,14 16 212,68

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior 377x7mm				
61	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc	28,000	783,19 30,62	21 929,37 857,36
62	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc	4,000	1 282,15 30,62	5 128,60 122,48
63	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	4,040	2 541,81 522,37	10 268,93 2 110,39
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	5 442,000	0,68 0,38	3 698,84 2 066,24
		Total Rețele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				1 449 287,99 124 650,17
		1.5. Camine de canalizare				
		1.5.1. 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	0,590	2 968,93 849,36	1 751,67 501,12
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
67		Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	1,000	1 016,00 0,00	1 016,00 0,00
68		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,1m3)	buc	1,000	1 096,00 0,00	1 096,00 0,00
69		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	317,00 0,00	317,00 0,00
70		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	488,00 0,00	488,00 0,00
71		Consolidari metalice	kg	20,560	25,00 0,00	514,00 0,00
72		Scara cu vanguri din otel	kg	9,700	40,00	388,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	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	0,030	567,33 157,33	17,02 4,72
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	0,030	1 013,00 381,67	30,39 11,45
75		Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 995,00 0,00	1 995,00 0,00
76	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - hidroizolare pe interior	m2	3,700	45,48 3,68	168,28 13,60
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3,900	154,34 53,89	601,94 210,18
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	0,530	527,64 60,66	279,65 32,15
79	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B150) (Pereu)	m3	0,370	1 898,62 511,27	702,49 189,17
		Total Camine de canalizare d1.0m Inklusiv salariu				10 315,44 962,39
		1.5.2. 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	m3	1,390	1 650,15 590,32	2 293,71 820,55

1	2	3	4	5	6	7
		subterana Volumul de beton pe suport =0.05m3				
81	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 901,00 0,00	1 901,00 0,00
82		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	1 142,00 0,00	1 142,00 0,00
83		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 775,00 0,00	1 775,00 0,00
84		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2 (0,27 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
85		Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	1,000	317,00 0,00	317,00 0,00
86		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	488,00 0,00	488,00 0,00
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,800	14,00 0,00	291,20 0,00
88		Scara cu vanguri din otel	kg	9,700	40,00 0,00	388,00 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	0,030	567,33 157,33	17,02 4,72
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	0,030	1 013,00 381,67	30,39 11,45
91		Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 995,00 0,00	1 995,00 0,00
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	8,900	45,50 3,67	404,97 32,70

1	2	3	4	5	6	7
93	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	9,400	154,34 53,89	1 450,81 506,58
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	0,530	527,64 60,66	279,65 32,15
95	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B150) (Pereu)	m3	0,370	1 898,62 511,27	702,49 189,17
		Total Camine de canalizare d1.5m Inclusiv salariu				15 976,24 1 597,32
		1.5.3. 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 apasubterana Volumul de beton pe suport =0.6m3	m3	25,800	1 186,56 493,59	30 613,23 12 734,73
97		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	12,000	3 795,00 0,00	45 540,00 0,00
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	12,000	2 785,00 0,00	33 420,00 0,00
99	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	12,000	2 026,00 0,00	24 312,00 0,00
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	12,000	3 795,00 0,00	45 540,00 0,00
101		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	12,000	317,00 0,00	3 804,00 0,00
102		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	12,000	488,00 0,00	5 856,00 0,00
103		Consolidari metalice	kg	249,600	25,00 0,00	6 240,00 0,00
104		Scara cu vanguri din otel	kg	116,400	40,00 0,00	4 656,00 0,00
		Total Camine de canalizare d=2.0m Inclusiv salariu				199 981,23 12 734,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				226 272,91 15 294,44
		<i>Total</i>	lei			2 146 299,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			46 340,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			13 911,70
		<i>Total</i>	100,00 +			2 206 551,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			220 655,19
		<i>Total</i>	100,00 +			2 427 207,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			97 088,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 524 295,32 193 086,91
		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	1,000	245,74 61,24	245,74 61,24
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	4,000	33,68 33,68	134,73 134,73
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	2,000	33,68 33,68	67,36 67,36
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	6,000	33,68 33,68	202,09 202,09
109	SE55A	Debitmetru electromagnetic dn80mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	2,000	289,00 281,70	577,99 563,41
		<i>Total</i>	lei			1 227,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			246,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			0,15
		<i>Total</i>	100,00 +			1 474,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			514,41
		<i>Total</i>	100,00 +			1 989,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			79,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 068,97 1 028,83
		3. Utilaj				
110	Pret de piata	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata PN10, D200	buc	1,000	5 180,00 0,00	5 180,00 0,00
111	Pret de piata	Vana cu supapa de aerisire PN16 d100	buc	4,000	3 200,00 0,00	12 800,00 0,00
112	Pret de piata	Clapeta submersibila PN16 d100	buc	2,000	2 220,00 0,00	4 440,00 0,00
113	Pret de piata	Supapa de sens cu gratar PN100 d100	buc	6,000	1 180,00 0,00	7 080,00 0,00
114	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic dn80mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	2,000	31 570,00 0,00	63 140,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			92 640,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 111,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				93 751,68

		Total	lei			2 620 115,97
		TVA	20,00 %			524 023,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 144 139,16 194 115,74

Intocmit

(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 № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 3 144 139,16 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,054	61,24	309,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,228	61,24	687,60
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	34,461	61,24	2 110,39
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,756	61,24	46,30
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,730	61,24	3 229,19
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	433,989	61,24	26 577,47
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 115,780	61,24	68 330,37
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,528	61,24	32,34
9.	7212030022700	Sudor	h-om	146,400	61,24	8 965,54
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	61,24	122,48
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	530,823	61,24	32 507,60
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	434,630	61,24	26 616,75
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	68,907	61,24	4 219,86
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,064	61,24	1 228,72
15.	9312040019600	Sapator	h-om	312,404	61,24	19 131,62
		Total manopera				194 115,74

Materiale:

1.	110220230100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata PN10, D100	buc	29,120	1 960,00	57 075,20
2.	110220230101	Vana cu supapa de aerisire PN16 d100	buc	4,000	3 200,00	12 800,00
3.	110220230102	Clapeta submersibila PN16 d100	buc	2,000	2 220,00	4 440,00
4.	110220230103	Supapa de sens cu gratar PN100 d100	buc	6,000	1 180,00	7 080,00
5.	110220230200	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata PN10, D200	buc	1,000	5 180,00	5 180,00
6.	11022023080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata PN10, D80	buc	1,040	1 480,00	1 539,20
7.	11022023088	Debitmetru electromagnetic dn80mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	2,000	31 570,00	63 140,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	75,811	350,00	26 533,85
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,512	350,00	179,20
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	572,389	337,50	193 181,27
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	26,793	350,00	9 377,55
12.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,018	45,00	0,81

13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,026	42,00	1,09
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,092	10,00	0,92
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	18,600	10,00	186,00
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	23,00	0,60
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,026	1 500,00	6 039,00
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	5 416,67	32,50
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,691	250,00	1 422,75
20.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,124	5 416,67	671,67
21.	2041054871004	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-2 (0,27 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,238	1,00	14,24
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	1 000,00	7,00
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	12,400	22,00	272,80
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	37,200	20,00	744,00
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,056	55,00	3,08
27.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,100	150,00	15,00
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	21,420	18,00	385,56
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	722,300	18,00	13 001,40
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,580	15,00	83,70
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,580	20,00	111,60
32.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,100	10,00	1,00
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	10,640	125,00	1 330,00
34.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,068	60,00	4,08
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,480	75,00	36,00
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,312	75,00	23,40
37.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	13,020	60,00	781,20
38.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,764	66,00	50,42
39.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 860,000	2,00	9 720,00
40.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,080	100,00	8,00
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	80,244	50,00	4 012,20
42.	2513736601537	Inele distantiere PA 3-70	buc	29,988	701,00	21 021,59
43.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,816	50,00	40,80
44.	2513736601720	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200m	buc	0,816	100,00	81,60
45.	252121670052	Teava din PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	7,352	112,10	824,16
46.	2521216701315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	159,923	578,20	92 467,48
47.	2521216710110	Conducta PEHD PE 100RC, PN10, SDR17, D110	m	975,253	115,40	112 544,20
48.	2521216710200	Conducta PEHD PE 100RC, PN6, SDR26, D200	m	7,352	250,40	1 840,94
49.	2521216711111	Conducta PEHD PE 100RC, PN8, SDR21, D110	m	4 391,850	94,40	414 590,64
50.	2521216711112	Conducta PEHD PE 100RC, PN6, SDR26, D110	m	130,650	76,40	9 981,66
51.	25212167160377	Teava din otel 377x7mm	m	63,240	1 916,20	121 180,49
52.	2522103304840	Tub de protectie PE100, PN10, D250, l=200mm	m	12,400	548,20	6 797,68
53.	25231567001	Mufa EF d=110mm.PN10	buc	9,090	201,60	1 832,54
54.	25231567002	Mufa EF d=110mm.PN8	buc	44,440	201,60	8 959,10
55.	25231567003	Mufa EF d=110mm.PN6	buc	1,010	201,60	203,62
56.	252315671011	Capat flansa d=110mm	buc	46,460	134,00	6 225,64
57.	2523156711	Cot EF d=110mm. 90* PN10	buc	2,020	363,40	734,07
58.	2523156712	Cot EF d=110mm. 60* PN10	buc	4,040	363,40	1 468,14
59.	2523156713	Cot EF d=110mm. 45* PN10	buc	10,100	332,20	3 355,22
60.	252315671320	Capat flansa d=200mm PN16	buc	2,020	599,00	1 209,98
61.	25231567138190	Capat flansa d=90mm	buc	1,010	87,80	88,68
62.	25231567152	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	4,000	1 245,00	4 980,00
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	215,252	2,50	538,12

		S1500				
64.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,032	2,50	40,08
65.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	26,536	2,50	66,34
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,012	100,00	1,20
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,284	22,00	94,25
68.	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 016,00	1 016,00
69.	26611264331	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	14,000	317,00	4 438,00
70.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
71.	26611264331024	Placi prefabricate pt. camine KII1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,000	1 096,00	1 096,00
72.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 901,00	1 901,00
73.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	1 142,00	1 142,00
74.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 775,00	1 775,00
75.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	12,000	3 795,00	45 540,00
76.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII1-20-1(0,51 m3)	buc	12,000	3 795,00	45 540,00
77.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	12,000	2 785,00	33 420,00
78.	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	12,000	2 026,00	24 312,00
79.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	14,000	488,00	6 832,00
80.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,213	1 800,00	9 383,40
81.	2664102101126	Var	kg	0,155	10,00	1,55
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,849	1 050,00	1 941,45
83.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,067	2 500,00	167,50
84.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,920	10,00	9,20
85.	27020404001	Consolidari metalice	kg	270,160	25,00	6 754,00
86.	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	135,800	40,00	5 432,00
87.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,800	14,00	291,20
88.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17,360	60,00	1 041,60
89.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	403,600	2,00	807,20
90.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	116,000	15,00	1 740,00
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,113	35,00	3,96
92.	2875274040110	Flansa libera d110mm PN16	buc	47,380	180,00	8 528,40
93.	287527404090	Flansa libera d90mm PN16	buc	1,030	150,00	154,50
94.	28752741101	Cruce egala din fonta cu flanse d=100x100mm, PN16	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
95.	287527412108	Stut cu flanse d=100, l=500mm, PN10	buc	4,000	1 320,00	5 280,00
96.	2875274121080	Reductie cu flanse d=100x80mm, PN10	buc	4,000	900,00	3 600,00
97.	287527412174	Cot din fonta cu flanse d=100, 90*, PN16	buc	2,000	1 020,00	2 040,00
98.	28752741221010	Teu egal cu flanse d=100x100mm, PN16	buc	13,000	1 680,00	21 840,00
99.	28752741221080	Teu redus cu flanse d=100x80mm, PN16	buc	1,000	1 520,00	1 520,00
100.	28752741887	Piesa confectionata din otel cu flanse dn89x4.5mm, l=1000mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
101.	28752741888	Piesa confectionata din otel cu flanse dn89x4.5mm, l=500mm	buc	3,000	720,00	2 160,00
102.	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	2,000	1 995,00	3 990,00
103.	287527440012	Flansa libera d200mm PN10	buc	2,040	480,00	979,20
104.	287527440412	Flansa oarba d200mm PN16	buc	2,100	480,00	1 008,00
105.	29131245015	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d15mm PN16	buc	1,015	185,00	187,77
106.	3320634625015	Manometru d15	buc	1,013	125,00	126,62
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,763	18,00	13,73
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,957	18,00	17,21
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,062	18,00	1,12

110.	4100126202818	Apa	m3	21,606	18,00	388,90
		Total materiale de construcții				1 483 825,02

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	90,746	100,00	9 074,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	16,326	100,00	1 632,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	45,372	100,00	4 537,20
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,013	100,00	1,30
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,184	450,00	82,80
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	86,800	500,00	43 400,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	12,939	100,00	1 293,90
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,000	100,00	200,00
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	126,080	100,00	12 608,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,086	500,00	43,00
12.	2952260003	Excavator diesel pe pneuri cu ciocan reropercutor	h-ut	89,905	700,00	62 933,50
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	93,826	490,00	45 974,74
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,039	500,00	19,50
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,104	400,00	14 841,60
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,501	450,00	1 575,45
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,296	100,00	29,60
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,028	100,00	2,80
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,50
20.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	88,040	600,00	52 824,00
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,313	100,00	131,30
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,424	100,00	242,40
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	353,686	100,00	35 368,60
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,124	150,00	768,60
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,607	100,00	560,70
26.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,130	500,00	65,00
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	34,354	150,00	5 153,10
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,039	400,00	15,60
29.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,000	100,00	200,00
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,380	100,00	238,00
31.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	16,120	100,00	1 612,00
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	126,080	100,00	12 608,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,573	450,00	14 207,85
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	450,000	500,00	225 000,00
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	49,419	300,00	14 825,70
		Total utilaje de construcții				562 226,44

Total	lei	2 620 115,97
TVA	20,00 %	524 023,19

Total deviz:

3 144 139,16

Intocmit

(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				
		1.1. 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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			1 254,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	490,00	1 254,40
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,45 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
5	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			80,84 80,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,24	80,84
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			430,39 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,74
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			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
8	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			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
10	TsC60C apl	Sapatura mecanica a pamintului pietros in depozit cu excavator cu ciocanretropercutor: teren categoria 3	100 m3			13 861,42 239,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	61,24	239,45
	2952260003	Excavator diesel pe pneuri cu ciocan reropercutor	h-ut	19,4600	700,00	13 621,97
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			1 592,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	490,00	1 592,50
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
13	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			224,64 24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	61,24	24,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	350,00	2,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	450,00	198,02
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			383,29 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	337,50	345,94
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			435,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,95
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 579,14 540,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,99
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. 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			56,66 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262,48 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			33,25 8,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	61,24	8,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,96
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,96
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,57
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			2 708,33 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 708,33
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,46
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,42 22,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	187,50
		1.3.2. 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			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,66 22,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			491,17 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	337,50	371,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 materiale)	m3			326,68 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.4. 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			2 072,08 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68

1	2	3	4	5	6	7
	110220230100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata PN10, D100	buc	1,0000	1 960,00	2 038,40
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			1 572,88 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	11022023080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata PN10, D80	buc	1,0000	1 480,00	1 539,20
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm PN16	buc			201,86 14,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	61,24	14,09
	29131245015	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d15mm PN16	buc	1,0000	185,00	187,77
31	SE53A	Manometru, avind diametrul de 15 mm	buc			187,86 61,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	61,24	61,24
	3320634625015	Manometru d15	buc	1,0000	125,00	126,62
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			2 465,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741101	Cruce egala din fonta cu flanse d=100x100mm, PN16	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 845,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741221010	Teu egal cu flanse d=100x100mm, PN16	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 685,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741221080	Teu redus cu flanse d=100x80mm, PN16	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 065,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274121080	Reductie cu flanse d=100x80mm, PN10	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 485,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527412108	Stut cu flanse d=100, l=500mm, PN10	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 185,01 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	287527412174	Cot din fonta cu flanse d=100, 90*, PN16	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
38	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			619,88

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm				62,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	61,24	62,47
	287527440012	Flansa libera d200mm PN10	buc	1,0000	480,00	489,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	51,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,32
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 mmFlansa libera d110mm PN16	buc			289,41 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2875274040110	Flansa libera d110mm PN16	buc	1,0000	180,00	185,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
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 mmFlansa libera d90mm PN16	buc			258,50 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	287527404090	Flansa libera d90mm PN16	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
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			866,23 61,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	61,24	61,24
	252315671320	Capat flansa d=200mm PN16	buc	1,0100	599,00	604,99
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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			424,83 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	252315671011	Capat flansa d=110mm	buc	1,0100	134,00	135,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			309,92 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	25231567138190	Capat flansa d=90mm	buc	1,0100	87,80	88,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			807,95 184,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	61,24	184,94
	287527440412	Flansa oarba d200mm PN16	buc	1,0000	480,00	504,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
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			151,36 39,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2522103304840	Tub de protectie PE100, PN10, D250, l=200mm	m	0,2000	548,20	109,64
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	337,50	0,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	18,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
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			885,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741888	Piesa confectionata din otel cu flanse dn89x4.5mm, l=500mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa confectionata din otel cu flanse dn89x4.5mm, l=1000mm)	buc			1 165,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741887	Piesa confectionata din otel cu flanse dn89x4.5mm, l=1000mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
48	AcA53C	Montarea fitingurilor 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			656,52 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156711	Cot EF d=110mm. 90* PN10	buc	1,0100	363,40	367,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
49	AcA53C	Montarea fitingurilor 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			656,52 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156712	Cot EF d=110mm. 60* PN10	buc	1,0100	363,40	367,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
50	AcA53C	Montarea fitingurilor 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			625,01 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156713	Cot EF d=110mm. 45* PN10	buc	1,0100	332,20	335,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
51	AcA53C	Montarea fitingurilor 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			493,10 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	25231567001	Mufa EF d=110mm.PN10	buc	1,0100	201,60	203,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
52	AcA53C	Montarea fitingurilor 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			493,10 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	25231567002	Mufa EF d=110mm.PN8	buc	1,0100	201,60	203,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
53	AcA53C	Montarea fitingurilor 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			493,11 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	25231567003	Mufa EF d=110mm.PN6	buc	1,0100	201,60	203,62

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			147,65 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	252121670052	Teava din PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1,0450	112,10	117,74
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			298,73 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216710200	Conducta PEHD PE 100RC, PN6, SDR26, D200	m	1,0450	250,40	262,99
	2513736601720	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200m	buc	0,1160	100,00	11,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			139,63 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,00
	2521216710110	Conducta PEHD PE 100RC, PN10, SDR17, D110	m	1,0150	115,40	119,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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			164,06 17,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	61,24	11,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	61,24	5,82
	2521216711111	Conducta PEHD PE 100RC, PN8, SDR21, D110	m	1,0050	94,40	94,87
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
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			145,97 17,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	61,24	11,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	61,24	5,82
	2521216711112	Conducta PEHD PE 100RC, PN6, SDR26, D110	m	1,0050	76,40	76,78
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
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			616,11 12,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	61,24	12,06
	2521216701315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	1,0150	578,20	592,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
60	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior 377x7mm	m			4 078,50 261,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,1700	61,24	255,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	61,24	6,12
	25212167160377	Teava din otel 377x7mm	m	1,0200	1 916,20	1 954,52
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,6500	18,00	209,70
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2100	60,00	12,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	5 416,67	10,83

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	60,00	16,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	22,00	4,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,6000	20,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	20,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2600	100,00	26,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,4200	600,00	852,00
61	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc			783,19 30,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,24	30,62
	2513736601537	Inele distantiere PA 3-70	buc	1,0200	701,00	750,77
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	66,00	1,80
62	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc			1 282,15 30,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	61,24	30,62
	25231567152	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	10,00	2,30
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0250	150,00	3,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	10,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	10,00	0,23
63	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 541,81 522,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	61,24	522,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 800,00	1 872,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			0,68 0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	61,24	0,38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
		1.5. Camine de canalizare				
		1.5.1. Camine de canalizare d1.0m				
65	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =0.36m3	m3			2 968,93 849,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,24	594,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,24	254,71
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	1 098,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	337,50	54,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,42
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
67		Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24m3)	buc			1 016,00 0,00
	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 016,00	1 016,00
68		Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2 (0,1m3)	buc			1 096,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331024	Placi prefabricate pt. camine КЦП11-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	1 096,00	1 096,00
69		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			317,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
70		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			488,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
71		Consolidari metalice	kg			25,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
72		Scara cu vanguri din otel	kg			40,00 0,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			567,33 157,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	61,24	157,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	20,00
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			1 013,00 381,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	61,24	381,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	75,00	600,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	55,00	31,33
75		Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 995,00 0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
76	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			45,48 3,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	3,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	7,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			527,64 60,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,08
79	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3			1 898,62

1	2	3	4	5	6	7
		manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B150) (Pereu)				511,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	61,24	471,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	337,50	260,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,89
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.5.2. 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			1 650,15 590,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,98
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	64,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,42
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	23,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,34
81	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 901,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
82		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 142,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
83		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 775,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
84		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2 (0,27 m3)	buc			2 500,00 0,00
	2041054871004	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
85		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			317,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
86		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			488,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
88		Scara cu vanguri din otel	kg			40,00 0,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			567,33 157,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	61,24	157,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	20,00
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			1 013,00 381,67

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	61,24	381,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	75,00	600,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	55,00	31,33
91		Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 995,00 0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
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			45,50 3,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	3,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	7,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,56
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,96
93	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			527,64 60,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,08
95	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B150) (Pereu)	m3			1 898,62 511,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	61,24	471,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	337,50	260,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,89
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.5.3. 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 apasubterana Volumul de beton pe suport =0.6m3	m3			1 186,56 493,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	61,24	345,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	61,24	148,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	41,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 050,00	72,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	337,50	44,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	450,00	479,25
97		Placi prefabricate pt. camine K1CJ-20 (0,59 m3)	buc			3 795,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine K1CJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00

1	2	3	4	5	6	7
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 785,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
99	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			2 026,00 0,00
	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc			3 795,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
101		Inel de reazem KIIIO-1 (0,02 m3)	buc			317,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem KIIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
102		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			488,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
103		Consolidari metalice	kg			25,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
104		Scara cu vanguri din otel	kg			40,00 0,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
		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			245,74 61,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	61,24	61,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	450,00	184,50
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			33,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
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			33,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
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			33,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
109	SE55A	Debitmetru electromagnetic dn80mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			289,00 281,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	61,24	281,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	23,00	0,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	60,00	2,04
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0130	42,00	0,55
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	100,00	4,00
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	45,00	0,41
		3. Utilaj				
110	Pret de piata	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata PN10, D200	buc			5 180,00 0,00
	110220230200	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata PN10, D200	buc	1,0000	5 180,00	5 180,00
111	Pret de piata	Vana cu supapa de aerisire PN16 d100	buc			3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	110220230101	Vana cu supapa de aerisire PN16 d100	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
112	Pret de piata	Clapeta submersibila PN16 d100	buc			2 220,00
						0,00
	110220230102	Clapeta submersibila PN16 d100	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00
113	Pret de piata	Supapa de sens cu gratar PN100 d100	buc			1 180,00
						0,00
	110220230103	Supapa de sens cu gratar PN100 d100	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
114	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic dn80mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			31 570,00
						0,00
	11022023088	Debitmetru electromagnetic dn80mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	31 570,00	31 570,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, 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**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 143 507,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	2,790	1 254,33 0,00	3 499,58 0,00
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	139,500	170,00 0,00	23 715,00 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	4,000	126,16 126,16	504,62 504,62
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	9,000	117,58 117,58	1 058,23 1 058,23
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.60mm	m3	3,600	527,93 60,63	1 900,54 218,26
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20mm	m3	3,600	527,93 60,63	1 900,54 218,26

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	491,17 55,12	884,10 99,21
8	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,240	3 443,00 971,71	826,32 233,21
9		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	1,000	1 016,00 0,00	1 016,00 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	2,880	500,00 0,00	1 440,00 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	2,880	1 483,13 540,15	4 271,42 1 555,62
		Total Terasamente Inclusiv salariu				41 016,35 3 887,41
		2. Statie de pompare				
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,150	241,20 122,48	518,57 263,33
13	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton C8/10	m3	1,820	2 347,97 306,20	4 273,30 557,29
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 hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	13,850	88,65 4,90	1 227,77 67,85

1	2	3	4	5	6	7
15	CC01E	Armături din oțel beton A240C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	7,000	30,18 4,10	211,26 28,73
16	CC01F1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	157,000	29,57 3,49	4 641,81 548,03
17	CC01F1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 14 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	173,000	29,57 3,49	5 114,85 603,88
18	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații ziduri curbe până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4,000	173,81 101,05	695,24 404,18
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații 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	2,800	2 328,93 269,46	6 520,99 754,48
20	CC02I	Armături din oțel beton A240C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 6 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	5,400	32,28 6,06	174,32 32,70
21	CC02J2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 10 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	302,000	30,53 3,86	9 221,00 1 165,15
22	CC02J2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 12 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	242,000	30,53 3,86	7 389,01 933,66

1	2	3	4	5	6	7
23	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	37,700	173,51 101,05	6 541,43 3 809,43
24	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	3,800	2 328,76 269,46	8 849,28 1 023,93
25	IzF04F K=2	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)	m2	37,800	91,06 7,35	3 442,11 277,78
26	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	1,880	383,30 37,36	720,60 70,24
		Total Statie de pompare Inclusiv salariu				59 541,54 10 540,66

		Total	lei	100 557,89
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 462,74
		Transportarea materialelor	1,00 %	515,46
		Total	100,00 +	104 536,09
		Cheltuieli de regie	10,00 %	10 453,61
		Total	100,00 +	114 989,70
		Beneficiu de deviz	4,00 %	4 599,59
		Total	100,00 +	119 589,29
		TVA	20,00 %	23 917,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		143 507,15 14 428,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 143 507,15 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,317	61,24	2 101,58
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	51,426	61,24	3 149,32
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	61,299	61,24	3 753,95
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,913	61,24	239,63
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,644	61,24	345,63
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,666	61,24	163,27
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,520	61,24	2 910,13
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,375	61,24	880,31
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,142	61,24	69,94
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,297	61,24	814,31
		Total manopera				14 428,07

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	5,075	2,00	10,15
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 60 mm	m3	4,140	350,00	1 449,00
3.	14211022000682	Pietris ciuruit nespalat de riu 20 mm	m3	4,140	350,00	1 449,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,907	337,50	1 318,61
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,740	33,00	57,42
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,077	5 416,67	417,09
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,076	5 416,67	411,67
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,085	5 416,67	460,41
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,031	250,00	7,75
10.	2010237318750	Distantieri	buc	215,370	1,00	215,37
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,587	250,00	1 146,75
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	116,729	1,00	116,73
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,062	1 000,00	62,00
14.	2320156200901	Motorina	kg	0,435	20,00	8,70
15.	2320187315789	Decofrol	kg	5,262	33,00	173,64
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	178,027	18,00	3 204,49
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,193	2,50	0,48
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	35,122	22,00	772,69
19.	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 016,00	1 016,00
20.	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,875	1 800,00	3 375,00

21.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,030	1 800,00	54,00
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,099	1 800,00	178,20
23.	2663102102530	Beton C25/30	m3	6,866	1 800,00	12 358,80
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,017	1 100,00	18,70
25.	2710602100006	Armatura AI d6mm	kg	5,535	25,00	138,38
26.	2710602100008	Armatura AI d8mm	kg	7,175	25,00	179,38
27.	2710602200010	Armatura AIII d10mm	kg	309,550	25,00	7 738,75
28.	2710602200012	Armatura AIII d12mm	kg	408,975	25,00	10 224,38
29.	2710602200014	Armatura AIII d14mm	kg	177,325	25,00	4 433,12
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,215	30,00	6,45
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,864	30,00	265,92
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,509	35,00	52,82
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,510	10,00	125,10
34.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,510	1,00	12,51
35.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,209	35,00	7,32
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,358	35,00	47,54
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,854	18,00	15,37
38.	4100126202818	Apa	m3	0,900	18,00	16,20
Total materiale de construcții						51 545,89

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,780	100,00	378,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,890	100,00	189,00
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,104	100,00	10,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,072	450,00	482,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,142	490,00	3 499,58
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,600	400,00	1 440,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,001	100,00	100,10
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,960	100,00	396,00
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	237,150	100,00	23 715,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,158	100,00	2 715,80
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,343	150,00	201,45
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,018	150,00	2,70
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,470	450,00	211,50
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,484	500,00	1 242,00
Total utilaje de construcții						34 583,93

Total	lei	100 557,89
Asigurarea sociala	24,00 %	3 462,74
Transportarea materialelor	1,00 %	515,46
Total	100,00 +	104 536,09
Cheltuieli de regie	10,00 %	10 453,61
Total	100,00 +	114 989,70
Beneficiu de deviz	4,00 %	4 599,59
Total	100,00 +	119 589,29
TVA	20,00 %	23 917,86

Total deviz:

143 507,15

Intocmit

(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. 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			1 254,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	490,00	1 254,33
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			170,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	100,00	170,00
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			126,16 126,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,16
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			117,58 117,58
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	61,24	82,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	61,24	34,91
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.60mm	m3			527,93 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 60 mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20mm	m3			527,93 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	14211022000682	Pietris ciuruit nespalat de riu 20 mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			491,17 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	337,50	371,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
8	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 443,00 971,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	61,24	680,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	61,24	291,42
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	742,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 100,00	77,92
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	225,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	18,00	181,29
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	33,00	239,25
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	450,00	881,25
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	150,00	11,25
9		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			1 016,00 0,00
	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 016,00	1 016,00
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			500,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	400,00	500,00
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			1 483,13 540,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99
		2. Statie de pompare				
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			241,20 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,74
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	15,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	85,66
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			2 347,97 306,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	61,24	266,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,0200	1 800,00	1 854,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	450,00	130,55
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	100,00	55,00
14	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			88,65 4,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	4,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	14,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,23
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	3,90
15	CC01E	Armaturi din otel beton A240C fasonate in atelieri de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			30,18 4,10

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,24	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602100008	Armatura AI d8mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,57 3,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	61,24	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602200012	Armatura AIII d12mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,57 3,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	61,24	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602200014	Armatura AIII d14mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			173,81 101,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	61,24	90,02
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	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	5 416,67	10,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	5 416,67	9,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
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			2 328,93 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102102530	Beton C25/30	m3	1,0250	1 800,00	1 872,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			32,28 6,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	61,24	5,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602100006	Armatura AI d6mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
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			30,53 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	61,24	3,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602200010	Armatura AIII d10mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
22	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in	kg			30,53

1	2	3	4	5	6	7
		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				3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	61,24	3,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602200012	Armatura AIII d12mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			173,51 101,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	61,24	90,02
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	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	5 416,67	10,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	5 416,67	9,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
24	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			2 328,76 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49
	2663102102530	Beton C25/30	m3	1,0250	1 800,00	1 872,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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)	m2			91,06 7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	14,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	3,90
26	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			383,30 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	337,50	345,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, 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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 261 291,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	2,000	945,00 54,51	1 890,01 109,01
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	2,000	424,83 73,49	849,66 146,98
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	2,000	289,43 35,52	578,85 71,04
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	2,000	1 185,01 54,51	2 370,01 109,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 688,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			104,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			48,20
		<i>Total</i>	100,00 +			5 841,38
		<i>Cheltuiel ide regie</i>	10,00 %			584,14
		<i>Total</i>	100,00 +			6 425,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			257,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 682,54 436,04
		2. Lucrari de montare				
5	M1B10C	Montare statie de pompare	t	2,000	5 322,06 4 500,53	10 644,12 9 001,06
		<i>Total</i>	lei			10 644,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 160,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			8,87
		<i>Total</i>	100,00 +			12 813,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 500,53
		<i>Total</i>	100,00 +			17 313,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			692,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 006,32 9 001,06
		3. Utilaj				
6	Pret de piata1	Statia de pompare la canalizare complat 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	1,000	1 014 216,67 0,00	1 014 216,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 014 216,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			12 170,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 026 387,27

		Total	lei	1 051 076,13
		TVA	20,00 %	210 215,23
		1 261 291,36		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		9 437,10		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 261 291,36 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	4,720	61,24	289,06
2.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	61,24	146,98
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	134,980	61,24	8 266,18
4.	8283010021000	Electronist	h-om	12,000	61,24	734,88
		Total manopera				9 437,10

Materiale:

1.	1102202777	Statia de pompare la canalizare complet echipata din PEHD PRO PLUS, Di=2000mm, H=3500mm sau analog	buc	1,000	1 014 216,67	1 014 216,67
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,500	10,00	5,00
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,010	5 416,67	54,17
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,800	20,00	16,00
5.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	1,120	45,00	50,40
6.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,620	47,00	29,14
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,800	20,00	16,00
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,590	15,00	8,85
9.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,380	75,00	103,50
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,121	50,00	306,05
11.	252315671011	Capat flansa d=110mm	buc	2,020	134,00	270,68
12.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	9,600	40,00	384,00
13.	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	1,600	60,00	96,00
14.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	2,00	32,96
15.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	15,00	240,00
16.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	8,000	10,00	80,00
17.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,00	8,00
18.	2875274040110	Flansa libera d110mm PN16	buc	2,060	180,00	370,80
19.	2875274121050	Reductie din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	2,000	780,00	1 560,00
20.	28752741250	Cot din fonta d=100mm	buc	2,000	1 020,00	2 040,00

21.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,000	4,50	36,00
		Total materiale de construcții				1 019 924,22

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160	100,00	216,00
2.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160	100,00	216,00
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	450,00	756,00
		Total utilaje de construcții				1 188,00

Total	lei	1 051 076,13
TVA	20,00 %	210 215,23

Total deviz: **1 261 291,36**

Intocmit

(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			945,00 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2875274121050	Reductie din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			424,83 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	252315671011	Capat flansa d=110mm	buc	1,0100	134,00	135,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			289,43 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2875274040110	Flansa libera d110mm PN16	buc	1,0000	180,00	185,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
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			1 185,01 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	28752741250	Cot din fonta d=100mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		2. Lucrari de montare				
5	M1B10C	Montare statie de pompare	t			5 322,06 4 500,53
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	61,24	367,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	67,4900	61,24	4 133,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 416,67	27,09
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,8000	40,00	192,00
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	4,0000	1,00	4,00
	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	0,8000	60,00	48,00
	241115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4000	20,00	8,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,6900	75,00	51,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	20,00	8,00
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,5600	45,00	25,20
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3100	47,00	14,57

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0000	4,50	18,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2950	15,00	4,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8400	450,00	378,00
		3. Utilaj				
6	Pret de piata1	Statia de pompare la canalizare complat 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			1 014 216,67 0,00
	1102202777	Statia de pompare la canalizare complat echipata din PEHD PRO PLUS, Di=2000mm, H=3500mm sau analog	buc	1,0000	1 014 216,67	1 014 216,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, 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)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Platforma pentru electrogenerator

Valoarea de deviz 16 748,24 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. Terasamente				
1	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3	0,040	2 148,75 0,00	85,95 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	6,800	31,81 0,00	216,30 0,00
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	201,50 21,50	8,06 0,86
		Total Terasamente Inclusiv salariu				310,31 0,86
		2. Stație de pompare				
4	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	2,720	527,91 60,63	1 435,92 164,92
5	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	0,980	245,97 122,48	241,05 120,03
6	CA02C011	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe	m3	0,544	2 346,62 306,19	1 276,56 166,57

1	2	3	4	5	6	7
		santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice BetonC8/10				
7	CC01E	Armături din oțel beton A240C fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	6,800	30,17 4,10	205,17 27,86
8	CC01F1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	105,000	29,57 3,49	3 104,39 366,52
9	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații ziduri curbe până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3,600	173,66 101,04	625,18 363,76
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații 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	1,800	2 329,28 269,46	4 192,71 485,02
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	4,500	93,92 42,87	422,66 192,91
12	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade	m2	-4,500	31,13 14,70	-140,10 -66,14
		Total Statie de pompare Inclusiv salariu				11 363,54 1 821,45

		Total	lei	11 673,85
		Asigurarea sociala	24,00 %	437,35
		Transportarea materialelor	1,00 %	88,86
		Total	100,00 +	12 200,06
		Cheltuieli de regie	10,00 %	1 220,01
		Total	100,00 +	13 420,07
		Beneficiu de deviz	4,00 %	536,80
		Total	100,00 +	13 956,87

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			2 791,37
		Total deviz:				16 748,24
		Inclusiv salariu				1 822,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 16 748,24 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,566	61,24	585,82
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,105	61,24	373,87
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,292	61,24	324,08
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,784	61,24	109,25
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,800	61,24	110,23
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,707	61,24	165,78
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,503	61,24	153,28
		Total manopera				1 822,31

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	350,00	0,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,128	350,00	1 094,80
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,126	337,50	42,53
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	5 416,67	48,75
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	5 416,67	108,34
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	5 416,67	43,34
7.	2010237318750	Distantieri	buc	16,770	1,00	16,77
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,396	250,00	99,00
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,550	33,00	18,15
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,150	2,50	97,87
11.	2663102100810	Beton C8/10	m3	0,560	1 800,00	1 008,00
12.	2663102102530	Beton C25/30	m3	1,873	1 800,00	3 371,40
13.	2710602100008	Armatura AI d8mm	kg	6,970	25,00	174,25
14.	2710602200012	Armatura AIII d12mm	kg	107,625	25,00	2 690,62
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,098	30,00	2,94
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,118	30,00	33,54
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,226	35,00	7,91
18.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,080	10,00	10,80
19.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,080	1,00	1,08
20.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,018	35,00	0,63
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,157	35,00	5,50

22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,265	18,00	4,77
23.	4100126202818	Apa	m3	0,272	18,00	4,90
Total materiale de construcții						8 885,89

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,142	100,00	114,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,571	100,00	57,10
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,158	450,00	71,10
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,108	100,00	10,80
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,191	450,00	85,95
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,016	450,00	7,20
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,299	100,00	29,90
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,080	100,00	108,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,041	100,00	4,10
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,522	500,00	261,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,721	300,00	216,30
Total utilaje de construcții						965,65

Total	lei	11 673,85
Asigurarea sociala	24,00 %	437,35
Transportarea materialelor	1,00 %	88,86
Total	100,00 +	12 200,06
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 220,01
Total	100,00 +	13 420,07
Beneficiu de deviz	4,00 %	536,80
Total	100,00 +	13 956,87
TVA	20,00 %	2 791,37

Total deviz:

16 748,24

Intocmit

(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. 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			2 148,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 148,75
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,81 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,81
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,50 21,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	21,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Statie de pompare				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			527,91 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,99
5	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			245,97 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	88,44
6	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 BetonC8/10	m3			2 346,62 306,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	61,24	266,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,85
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,0200	1 800,00	1 852,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	450,00	130,70
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	100,00	54,96
7	CC01E	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			30,17 4,10

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,24	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602100008	Armatura AI d8mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,57 3,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	61,24	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602200012	Armatura AIII d12mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			173,66 101,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	61,24	90,02
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	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	5 416,67	10,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	6,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	5 416,67	9,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
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			2 329,28 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49
	2663102102530	Beton C25/30	m3	1,0250	1 800,00	1 873,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,92 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	337,50	14,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
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			31,13 14,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	2,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	337,50	4,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de pompare a
apei uzate in com. Gura
Camencii, colectorului sub
presiune cu racordare la statia
de epurare regionala din or.
Floresti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 248 460,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL20A	Grila ventilatie 145x145 mm montate pe panou	buc	3,000	281,87 30,62	845,61 91,86
2	ID02A	Robinet cu trei cai, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	962,12 11,02	962,12 11,02
		<i>Total</i>	lei			1 807,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			24,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			17,05
		<i>Total</i>	100,00 +			1 849,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			184,95
		<i>Total</i>	100,00 +			2 034,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			81,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 115,80 102,88
		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	1,000	366,93 213,73	366,93 213,73
4	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,000	200,28 142,08	200,28 142,08

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600				
5	pret furnizor	Presetupa PG 11 PVC, IP54	buc	4,000	10,00 0,00	40,00 0,00
6	pret furnizor	Presetupa PG 13.5 PVC, IP54	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
7	pret furnizor	Sina omega, 35mm, L=1000mm	buc	4,000	55,00 0,00	220,00 0,00
8	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,000	93,22 71,65	93,22 71,65
9	08-01-080- 2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Termostat	buc	2,000	115,20 69,20	230,40 138,40
10	08-03-602- 1	Incalzitor	buc	1,000	104,49 73,49	104,49 73,49
11	08-03-605- 1	Ventilator	buc	1,000	141,94 75,94	141,94 75,94
12	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu Module LED	100 buc	0,010	7 209,00 5 389,00	72,09 53,89
13	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare de cursa	buc	2,000	70,29 68,59	140,58 137,18
14	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,020	3 410,50 2 645,50	68,21 52,91
15	08-01-053- 1	Transformator de curent	buc	3,000	186,06 148,81	558,19 446,44
16	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,000	70,29 68,59	421,73 411,53
17	08-03-575- 1	Dispozitiv - Siguranta fuzibila	buc	14,000	70,29 68,59	984,04 960,24
18	08-03-575- 1	Dispozitiv - Soclu pentru releu	buc	7,000	70,29 68,59	492,02 480,12
19	08-01-080- 2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Releu de interfata	buc	7,000	115,20 69,20	806,41 484,41
20	08-01-081- 1	Aparat de comanda si semnalizare, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - Lentila de lumina	buc	3,000	93,30 69,20	279,90 207,60
21	10-08-001- 06	Concentrator: bloc de baza - Controller M241 24 IO transistor PNP	buc	1,000	995,84 979,84	995,84 979,84
22	10-08-001-	Dispozitive intermediare pentru	buc	1,000	502,92	502,92

1	2	3	4	5	6	7
	12	numar de raze: 5 - Modul intrari analogice, TM3 , 2 intrari			489,92	489,92
23	08-03-575-1	Dispozitiv - Industrial 4G (LTE) router	buc	1,000	70,29 68,59	70,29 68,59
24	10-08-001-06	Concentrator: bloc de baza - Communication module Modbus	buc	1,000	995,84 979,84	995,84 979,84
25	08-03-575-1	Dispozitiv - Baterie acumulatori	buc	1,000	70,29 68,59	70,29 68,59
26	08-03-575-1	Dispozitiv - UPS	buc	1,000	70,29 68,59	70,29 68,59
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	1,000	97,30 69,20	97,30 69,20
28	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,190	796,11 796,11	151,26 151,26
29	pret furnizor	UT 4 - Feed-through terminal block	set	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
30	pret furnizor	UT 4-PE - Ground terminal	set	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
31	pret furnizor	Clema pentru fuzibili, Tipul conexiunii: Terminale cu surub, Curent nominal: 6,3A	set	14,000	200,00 0,00	2 800,00 0,00
32	pret furnizor	D-UT 2,5/4-QUATTRO - End cover	set	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
33	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,300	734,87 734,87	220,46 220,46
34	pret furnizor	UT 2,5 - Feed-through terminal block	set	20,000	80,00 0,00	1 600,00 0,00
35	pret furnizor	UT 2,5-PE - Ground terminal	set	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
36	pret furnizor	D-UT 2,5/10 - End cover	set	5,000	75,00 0,00	375,00 0,00
37	pret furnizor	UT 2,5-QUATTRO - Feed-through terminal block	set	4,000	60,00 0,00	240,00 0,00
38	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Senzor de presiune	buc	1,000	115,20 69,20	115,20 69,20

1	2	3	4	5	6	7
39	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,020	12 372,00 1 127,00	247,44 22,54
40	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,060	10 830,00 1 125,83	649,80 67,55
41	SD19A	Amortizor de soc hidraulic , G1/2"	buc	1,000	14,09 14,09	14,09 14,09
		<i>Total</i>	lei			14 781,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 732,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			65,07
		<i>Total</i>	100,00 +			16 579,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 609,64
		<i>Total</i>	100,00 +			20 188,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			807,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 996,34 7 219,28
		3. Utilaj				
42	pret furnizor	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66 1000x800x400 mm	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
43	pret furnizor	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66 700x500x210 mm	buc	1,000	19 000,00 0,00	19 000,00 0,00
44	pret furnizor	Sina izolata Rexant 11-2309 6 x 9 mm 80 A 450 V	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
45	pret furnizor	Repartitor etajat cu suruburi 2P 125A 2x7 gauri	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
46	pret furnizor	Climasys Cc, Termostat Dublu 250V, Interval Temperatura 0-60°C, 1NO/1NC	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
47	pret furnizor	Rezistenta de incalzire izolata ClimaSys 50W, 110-250 V	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
48	pret furnizor	Ventilator 61 m3/h	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
49	pret	Corp de iluminat LED HL2001L	buc	1,000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	14 W T5 6400 K 1260 lm 220 - 240 V			0,00	0,00
50	pret furnizor	Intreruptor de cursa, 16A, 250V CA	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
51	pret furnizor	DIN priza 2P+E, 16A, 250VAC, KEMA Vde 0620, std. German	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
52	pret furnizor	Current transformer tropicalised DIN mount 70/5A for cables d. 21	buc	3,000	4 000,00 0,00	12 000,00 0,00
53	pret furnizor	Intreruptor miniatura, IK60n, 4P, 25 A, curba C	buc	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00
54	pret furnizor	Intreruptor Miniatura, IK60N, 1P, 6 A, curba C	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
55	pret furnizor	Intreruptor Miniatura, IK60N, 1P, 10 A, curba C	buc	1,000	690,00 0,00	690,00 0,00
56	pret furnizor	Intreruptor Miniatura, IK60N, 2P, 6 A, curba C	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
57	pret furnizor	Intrerupator de sarcina Vcf - Tesys - 3 Poli - 690 V 25 A - Maner Rosu	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
58	pret furnizor	Siguranta fuzibila 20x5mm 1A	buc	4,000	10,00 0,00	40,00 0,00
59	pret furnizor	Siguranta fuzibila 20x5mm 0.5A	buc	9,000	8,00 0,00	72,00 0,00
60	pret furnizor	Siguranta fuzibila 20x5mm 5A	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
61	pret furnizor	Soclu pentru releu RSB, terminale cu surub, negru	buc	7,000	550,00 0,00	3 850,00 0,00
62	pret furnizor	Releu de interfata Zelio RSB, 2C/O, 230V CA, 8A, fara soclu	buc	5,000	450,00 0,00	2 250,00 0,00
63	pret furnizor	Releu de interfata Zelio RSB, 2C/O, 24VDC, 8A, fara soclu	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
64	pret furnizor	Lampa pilot rotund D 22, Albastru, Led Integral, 230, 240 V, Borne Clema-surub	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
65	pret furnizor	Lampa pilot rotund D 22, Alb, Led Integral, 230, 240 V, Borne Clema-surub	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
66	pret furnizor	Lampa pilot rotund D 22, Alb, Led Integral, 24V CA/DC, Borne Clema-surub	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	pret furnizor	Suport Legenda 30 X 50 Mm pentru Legenda 18 X 27 Mm Nemarcata	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
68	pret furnizor	Controller M241 24 IO transistor PNP	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
69	pret furnizor	Modul intrari analogice, TM3 , 2 intrari	buc	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
70	pret furnizor	Industrial 4G (LTE) router equipped with 4x Ethernet ports, WiFi, Dual-SIM, GPS, RS232/RS485	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
71	pret furnizor	Communication module Modbus RTU	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
72	pret furnizor	Power supply, PS-120-24	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
73	pret furnizor	APC Easy UPS, 2200VA, Tower, 230V, 4x CEE 7/3 Schuko outlets, AVR	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
74	pret furnizor	EasyLogic PM2220, Power & Energy meter	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
75	pret furnizor	Senzor de presiune MBS3200, 0- 25 bar, G1/2", conector DIN 43650, 40...125*C	buc	1,000	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
76	pret furnizor	Amortizor de soc hidraulic , G1/2"	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			181 757,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 181,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				183 938,08

		Total	lei	207 050,22
		TVA	20,00 %	41 410,04
		Total deviz: Inclusiv salariu	248 460,26	
			7 322,16	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare a
apei uzate în com. Gura
Camencii, colectorului sub
presiune cu racordare la stația
de epurare regională din or.
Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 248 460,26 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 № 3-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	117,655	61,24	7 205,19
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	61,24	86,35
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	61,24	14,09
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	61,24	11,02
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	61,24	5,51
		Total manopera				7 322,16

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,080	40,00	3,20
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	24,000	2,00	48,00
3.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,000	31 000,00	0,00
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,549	35,00	89,22
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	100,00	2,00
6.	1019852	Vopsea	kg	0,060	75,00	4,50
7.	110-033325	Canale din masa plastica 60x25 mm	m	6,150	75,00	461,25
8.	110-033340	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	2,050	90,00	184,50
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	22,00	0,26
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	35,00	0,84
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,50	3,75
12.	2811236306200	Grila ventilatie 145x145 mm	buc	3,000	250,00	750,00
13.	2875274114000	Robinet cu trei cai, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	950,00	950,00
14.	2875274501370	Presetupa PG 11 PVC, IP54	buc	4,000	10,00	40,00
15.	2875274501371	Presetupa PG 13,5 PVC, IP54	buc	3,000	15,00	45,00
16.	2875274501380	Sina omega, 35mm, L=1000mm	buc	4,000	55,00	220,00
17.	2875274501600	Siguranta fuzibila 20x5mm 1A	buc	4,000	10,00	40,00
18.	2875274501601	Siguranta fuzibila 20x5mm 0.5A	buc	9,000	8,00	72,00
19.	2875274501602	Siguranta fuzibila 20x5mm 5A	buc	1,000	20,00	20,00
20.	2875274501611	Soclu pentru relei RSB, terminale cu surub, negru	buc	7,000	550,00	3 850,00
21.	2875274501612	Releu de interfata Zelio RSB, 2C/O, 230V CA, 8A, fara soclu	buc	5,000	450,00	2 250,00
22.	2875274501613	Releu de interfata Zelio RSB, 2C/O, 24VDC,	buc	2,000	650,00	1 300,00

		8A, fara soclu				
23.	2875274501621	Lampa pilot rotund D 22, Albastru, Led Integral, 230, 240 V, Borne Clema-surub	buc	1,000	180,00	180,00
24.	2875274501622	Lampa pilot rotund D 22, Alb, Led Integral, 230, 240 V, Borne Clema-surub	buc	1,000	180,00	180,00
25.	2875274501623	Lampa pilot rotund D 22, Alb, Led Integral, 24V CA/DC, Borne Clema-surub	buc	1,000	230,00	230,00
26.	2875274501624	Suport Legenda 30 X 50 Mm pentru Legenda 18 X 27 Mm Nemarcata	buc	3,000	25,00	75,00
27.	2875274501683	Controller M241 24 IO transistor PNP	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
28.	2875274501684	Modul intrari analogice, TM3 , 2 intrari	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
29.	2875274501685	Industrial 4G (LTE) router equipped with 4x Ethernet ports, WiFi, Dual-SIM, GPS, RS232/RS485	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
30.	2875274501686	Power supply, PS-120-24	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
31.	2875274501687	APC Easy UPS, 2200VA, Tower, 230V, 4x CEE 7/3 Schuko outlets, AVR	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
32.	2875274501688	EasyLogic PM2220, Power & Energy meter	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
33.	2875274501689	Communication module Modbus RTU	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
34.	2875274501700	Senzor de presiune MBS3200, 0-25 bar, G1/2", conector DIN 43650, 40...125°C	buc	1,000	9 000,00	9 000,00
35.	2875274501800	Amortizor de soc hidraulic , G1/2"	buc	1,000	600,00	600,00
36.	2875274511688	UT 4 - Feed-through terminal block	buc	2,000	50,00	100,00
37.	2875274511689	UT 4-PE - Ground terminal	buc	1,000	50,00	50,00
38.	2875274511690	Clema pentru fuzibili, Tipul conexiunii: Terminale cu surub, Curent nominal: 6,3A	buc	14,000	200,00	2 800,00
39.	28752745116991	D-UT 2,5/4-QUATTRO - End cover	buc	2,000	50,00	100,00
40.	28752745116992	UT 2,5 - Feed-through terminal block	buc	20,000	80,00	1 600,00
41.	28752745116993	UT 2,5-PE - Ground terminal	buc	1,000	50,00	50,00
42.	28752745116994	D-UT 2,5/10 - End cover	buc	5,000	75,00	375,00
43.	28752745116995	UT 2,5-QUATTRO - Feed-through terminal block	buc	4,000	60,00	240,00
44.	2924127326702	Current transformer tropicalised DIN mount 70/5A for cables d. 21	buc	3,000	4 000,00	12 000,00
45.	2924127326703	DIN priza 2P+E, 16A, 250VAC, KEMA Vde 0620, std. German	buc	2,000	800,00	1 600,00
46.	2924127326704	Intreruptor de cursa, 16A, 250V CA	buc	2,000	400,00	800,00
47.	2924127326705	Intreruptor miniatura, IK60n, 4P, 25 A, curba C	buc	1,000	720,00	720,00
48.	2924127326706	Intreruptor Miniatura, IK60N, 1P, 6 A, curba C	buc	2,000	750,00	1 500,00
49.	2924127326707	Intreruptor Miniatura, IK60N, 1P, 10 A, curba C	buc	1,000	690,00	690,00
50.	2924127326708	Intreruptor Miniatura, IK60N, 2P, 6 A, curba C	buc	1,000	500,00	500,00
51.	2924127326709	Intrerupator de sarcina Vcf - Tesys - 3 Poli - 690 V 25 A - Maner Rosu	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
52.	31203555377842 1	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66 1000x800x400 mm	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
53.	31203555377842 2	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66 700x500x210 mm	buc	1,000	19 000,00	19 000,00
54.	31203555377842 3	Sina izolata Rexant 11-2309 6 x 9 mm 80 A 450 V	buc	1,000	700,00	700,00
55.	31203555377842 4	Repartitor etajat cu suruburi 2P 125A 2x7 gauri	buc	1,000	500,00	500,00
56.	31203555377842 5	Climasys Cc, Termostat Dublu 250V, Interval Temperatura 0-60°C, 1NO/1NC	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
57.	31203555377842 6	Rezistenta de incalzire izolata ClimaSys 50W, 110-250 V	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
58.	31203555377842 7	Ventilator 61 m3/h	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
59.	31203555377842 8	Corp de iluminat LED HL2001L 14 W T5 6400 K 1260 lm 220 - 240 V	buc	1,000	450,00	450,00
60.	5009113	Prezoane	buc	2,040	5,00	10,20
61.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,843	100,00	84,30
		Total materiale de construcții				189 969,02

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,626	500,00	813,00
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,551	100,00	55,10
3.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,016	500,00	8,00
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,158	100,00	115,80
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,551	100,00	55,10
6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080	100,00	8,00
Total utilaje de construcții						1 055,00

Total	lei	207 050,22
TVA	20,00 %	41 410,04

Total deviz:**248 460,26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de pompare a apei
uzate in com. Gura Camencii, colectorului sub
presiune cu racordare la statia de epurare
regionala din 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	CL20A	Grila ventilatie 145x145 mm montate pe panou	buc			281,87
						30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2811236306200	Grila ventilatie 145x145 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
2	ID02A	Robinet cu trei cai, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			962,12
						11,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,24	11,02
	2875274114000	Robinet cu trei cai, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	22,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		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			366,93
						213,73
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,24	213,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
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			200,28
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
5	pret furnizor	Presetupa PG 11 PVC, IP54	buc			10,00
						0,00
	2875274501370	Presetupa PG 11 PVC, IP54	buc	1,0000	10,00	10,00
6	pret furnizor	Presetupa PG 13.5 PVC, IP54	buc			15,00
						0,00
	2875274501371	Presetupa PG 13.5 PVC, IP54	buc	1,0000	15,00	15,00
7	pret furnizor	Sina omega, 35mm, L=1000mm	buc			55,00
						0,00
	2875274501380	Sina omega, 35mm, L=1000mm	buc	1,0000	55,00	55,00
8	08-03-523-1	Siguranța, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			93,22
						71,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	61,24	71,65

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	100,00	8,00
9	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Termostat	buc			115,20 69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
10	08-03-602-1	Incalzitor	buc			104,49 73,49
	1	Muncitor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	100,00	26,00
11	08-03-605-1	Ventilator	buc			141,94 75,94
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,24	75,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	100,00	26,00
12	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Module LED	100 buc			7 209,00 5 389,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	61,24	5 389,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	31 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	500,00	800,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare de cursa	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
14	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 410,50 2 645,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,24	2 645,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	100,00	640,00
15	08-01-053-1	Transformator de curent	buc			186,06 148,81
	1	Muncitor	h-om	2,4300	61,24	148,81
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	35,00	13,65
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	500,00	19,50
16	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv - Siguranta fuzibila	buc			70,29

1	2	3	4	5	6	7
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Soclu pentru releu	buc			70,29
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
19	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Releu de interfata	buc			115,20
						69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - Lentila de lumina	buc			93,30
						69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
21	10-08-001-06	Concentrator: bloc de baza - Controller M241 24 IO transistor PNP	buc			995,84
						979,84
	1	Muncitor	h-om	16,0000	61,24	979,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	100,00	16,00
22	10-08-001-12	Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 - Modul intrari analogice, TM3 , 2 intrari	buc			502,92
						489,92
	1	Muncitor	h-om	8,0000	61,24	489,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	100,00	13,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv - Industrial 4G (LTE) router	buc			70,29
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
24	10-08-001-06	Concentrator: bloc de baza - Communication module Modbus	buc			995,84
						979,84
	1	Muncitor	h-om	16,0000	61,24	979,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	100,00	16,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv - Baterie acumulatori	buc			70,29
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv - UPS	buc			70,29
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
27	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Releu de	buc			97,30

1	2	3	4	5	6	7
		monitorizare. Dispozitiv de masurare a energiei				69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
28	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			796,11
						796,11
	1	Muncitor	h-om	13,0000	61,24	796,11
29	pret furnizor	UT 4 - Feed-through terminal block	set			50,00
						0,00
	2875274511688	UT 4 - Feed-through terminal block	buc	1,0000	50,00	50,00
30	pret furnizor	UT 4-PE - Ground terminal	set			50,00
						0,00
	2875274511689	UT 4-PE - Ground terminal	buc	1,0000	50,00	50,00
31	pret furnizor	Clema pentru fuzibili, Tipul conexiunii: Terminale cu surub, Curent nominal: 6,3A	set			200,00
						0,00
	2875274511690	Clema pentru fuzibili, Tipul conexiunii: Terminale cu surub, Curent nominal: 6,3A	buc	1,0000	200,00	200,00
32	pret furnizor	D-UT 2,5/4-QUATTRO - End cover	set			50,00
						0,00
	28752745116991	D-UT 2,5/4-QUATTRO - End cover	buc	1,0000	50,00	50,00
33	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			734,87
						734,87
	1	Muncitor	h-om	12,0000	61,24	734,87
34	pret furnizor	UT 2,5 - Feed-through terminal block	set			80,00
						0,00
	28752745116992	UT 2,5 - Feed-through terminal block	buc	1,0000	80,00	80,00
35	pret furnizor	UT 2,5-PE - Ground terminal	set			50,00
						0,00
	28752745116993	UT 2,5-PE - Ground terminal	buc	1,0000	50,00	50,00
36	pret furnizor	D-UT 2,5/10 - End cover	set			75,00
						0,00
	28752745116994	D-UT 2,5/10 - End cover	buc	1,0000	75,00	75,00
37	pret furnizor	UT 2,5-QUATTRO - Feed-through terminal block	set			60,00
						0,00
	28752745116995	UT 2,5-QUATTRO - Feed-through terminal block	buc	1,0000	60,00	60,00
38	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Senzor de presiune	buc			115,20
						69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
39	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			12 372,00
						1 127,00
	1	Muncitor	h-om	18,3900	61,24	1 127,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	40,00	40,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	2,00	600,00
	110-033340	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	102,5000	90,00	9 225,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	100,00	690,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	100,00	690,00
40	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			10 830,00
						1 125,83
	1	Muncitor	h-om	18,3900	61,24	1 125,83

1	2	3	4	5	6	7
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	40,00	40,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	2,00	600,00
	110-033325	Canale din masa plastica 60x25 mm	m	102,5000	75,00	7 687,50
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	100,00	688,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	100,00	688,33
41	SD19A	Amortizor de soc hidraulic , G1/2"	buc			14,09
						14,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	61,24	14,09
		3. Utilaj				
42	pret furnizor	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66 1000x800x400 mm	buc			20 000,00
						0,00
	312035553778421	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66 1000x800x400 mm	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
43	pret furnizor	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66 700x500x210 mm	buc			19 000,00
						0,00
	312035553778422	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66 700x500x210 mm	buc	1,0000	19 000,00	19 000,00
44	pret furnizor	Sina izolata Rexant 11-2309 6 x 9 mm 80 A 450 V	buc			700,00
						0,00
	312035553778423	Sina izolata Rexant 11-2309 6 x 9 mm 80 A 450 V	buc	1,0000	700,00	700,00
45	pret furnizor	Repartitor etajat cu suruburi 2P 125A 2x7 gauri	buc			500,00
						0,00
	312035553778424	Repartitor etajat cu suruburi 2P 125A 2x7 gauri	buc	1,0000	500,00	500,00
46	pret furnizor	Climasys Cc, Termostat Dublu 250V, Interval Temperatura 0-60°C, 1NO/1NC	buc			2 000,00
						0,00
	312035553778425	Climasys Cc, Termostat Dublu 250V, Interval Temperatura 0-60°C, 1NO/1NC	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
47	pret furnizor	Rezistenta de incalzire izolata ClimaSys 50W, 110-250 V	buc			3 000,00
						0,00
	312035553778426	Rezistenta de incalzire izolata ClimaSys 50W, 110-250 V	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
48	pret furnizor	Ventilator 61 m3/h	buc			2 000,00
						0,00
	312035553778427	Ventilator 61 m3/h	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
49	pret furnizor	Corp de iluminat LED HL2001L 14 W T5 6400 K 1260 lm 220 - 240 V	buc			450,00
						0,00
	312035553778428	Corp de iluminat LED HL2001L 14 W T5 6400 K 1260 lm 220 - 240 V	buc	1,0000	450,00	450,00
50	pret furnizor	Intreruptor de cursa, 16A, 250V CA	buc			400,00
						0,00
	2924127326704	Intreruptor de cursa, 16A, 250V CA	buc	1,0000	400,00	400,00
51	pret furnizor	DIN priza 2P+E, 16A, 250VAC, KEMA Vde 0620, std. German	buc			800,00
						0,00
	2924127326703	DIN priza 2P+E, 16A, 250VAC, KEMA Vde 0620, std. German	buc	1,0000	800,00	800,00
52	pret furnizor	Current transformer tropicalised DIN mount 70/5A for cables d. 21	buc			4 000,00
						0,00
	2924127326702	Current transformer tropicalised DIN mount 70/5A for cables d. 21	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
53	pret furnizor	Intreruptor miniatura, IK60n, 4P, 25 A, curba C	buc			720,00
						0,00
	2924127326705	Intreruptor miniatura, IK60n, 4P, 25 A, curba C	buc	1,0000	720,00	720,00
54	pret furnizor	Intreruptor Miniatura, IK60N, 1P, 6 A, curba C	buc			750,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2924127326706	Interrupator Miniatura, IK60N, 1P, 6 A, curba C	buc	1,0000	750,00	750,00
55	pret furnizor	Interrupator Miniatura, IK60N, 1P, 10 A, curba C	buc			690,00 0,00
	2924127326707	Interrupator Miniatura, IK60N, 1P, 10 A, curba C	buc	1,0000	690,00	690,00
56	pret furnizor	Interrupator Miniatura, IK60N, 2P, 6 A, curba C	buc			500,00 0,00
	2924127326708	Interrupator Miniatura, IK60N, 2P, 6 A, curba C	buc	1,0000	500,00	500,00
57	pret furnizor	Interrupator de sarcina Vcf - Tesys - 3 Poli - 690 V 25 A - Maner Rosu	buc			2 500,00 0,00
	2924127326709	Interrupator de sarcina Vcf - Tesys - 3 Poli - 690 V 25 A - Maner Rosu	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
58	pret furnizor	Siguranta fuzibila 20x5mm 1A	buc			10,00 0,00
	2875274501600	Siguranta fuzibila 20x5mm 1A	buc	1,0000	10,00	10,00
59	pret furnizor	Siguranta fuzibila 20x5mm 0.5A	buc			8,00 0,00
	2875274501601	Siguranta fuzibila 20x5mm 0.5A	buc	1,0000	8,00	8,00
60	pret furnizor	Siguranta fuzibila 20x5mm 5A	buc			20,00 0,00
	2875274501602	Siguranta fuzibila 20x5mm 5A	buc	1,0000	20,00	20,00
61	pret furnizor	Soclu pentru releu RSB, terminale cu surub, negru	buc			550,00 0,00
	2875274501611	Soclu pentru releu RSB, terminale cu surub, negru	buc	1,0000	550,00	550,00
62	pret furnizor	Releu de interfata Zelio RSB, 2C/O, 230V CA, 8A, fara soclu	buc			450,00 0,00
	2875274501612	Releu de interfata Zelio RSB, 2C/O, 230V CA, 8A, fara soclu	buc	1,0000	450,00	450,00
63	pret furnizor	Releu de interfata Zelio RSB, 2C/O, 24VDC, 8A, fara soclu	buc			650,00 0,00
	2875274501613	Releu de interfata Zelio RSB, 2C/O, 24VDC, 8A, fara soclu	buc	1,0000	650,00	650,00
64	pret furnizor	Lampa pilot rotund D 22, Albastru, Led Integral, 230, 240 V, Borne Clema-surub	buc			180,00 0,00
	2875274501621	Lampa pilot rotund D 22, Albastru, Led Integral, 230, 240 V, Borne Clema-surub	buc	1,0000	180,00	180,00
65	pret furnizor	Lampa pilot rotund D 22, Alb, Led Integral, 230, 240 V, Borne Clema-surub	buc			180,00 0,00
	2875274501622	Lampa pilot rotund D 22, Alb, Led Integral, 230, 240 V, Borne Clema-surub	buc	1,0000	180,00	180,00
66	pret furnizor	Lampa pilot rotund D 22, Alb, Led Integral, 24V CA/DC, Borne Clema-surub	buc			230,00 0,00
	2875274501623	Lampa pilot rotund D 22, Alb, Led Integral, 24V CA/DC, Borne Clema-surub	buc	1,0000	230,00	230,00
67	pret furnizor	Suport Legenda 30 X 50 Mm pentru Legenda 18 X 27 Mm Nemarcata	buc			25,00 0,00
	2875274501624	Suport Legenda 30 X 50 Mm pentru Legenda 18 X 27 Mm Nemarcata	buc	1,0000	25,00	25,00
68	pret furnizor	Controller M241 24 IO transistor PNP	buc			25 000,00 0,00
	2875274501683	Controller M241 24 IO transistor PNP	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
69	pret furnizor	Modul intrari analogice, TM3 , 2 intrari	buc			8 000,00 0,00
	2875274501684	Modul intrari analogice, TM3 , 2 intrari	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
70	pret furnizor	Industrial 4G (LTE) router equipped with 4x	buc			15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Ethernet ports, WiFi, Dual-SIM, GPS, RS232/RS485				0,00
	2875274501685	Industrial 4G (LTE) router equipped with 4x Ethernet ports, WiFi, Dual-SIM, GPS, RS232/RS485	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
71	pret furnizor	Communication module Modbus RTU	buc			25 000,00
						0,00
	2875274501689	Communication module Modbus RTU	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
72	pret furnizor	Power supply, PS-120-24	buc			3 500,00
						0,00
	2875274501686	Power supply, PS-120-24	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
73	pret furnizor	APC Easy UPS, 2200VA, Tower, 230V, 4x CEE 7/3 Schuko outlets, AVR	buc			4 500,00
						0,00
	2875274501687	APC Easy UPS, 2200VA, Tower, 230V, 4x CEE 7/3 Schuko outlets, AVR	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
74	pret furnizor	EasyLogic PM2220, Power & Energy meter	buc			15 000,00
						0,00
	2875274501688	EasyLogic PM2220, Power & Energy meter	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
75	pret furnizor	Senzor de presiune MBS3200, 0-25 bar, G1/2", conector DIN 43650, 40...125°C	buc			9 000,00
						0,00
	2875274501700	Senzor de presiune MBS3200, 0-25 bar, G1/2", conector DIN 43650, 40...125°C	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
76	pret furnizor	Amortizor de soc hidraulic , G1/2"	buc			600,00
						0,00
	2875274501800	Amortizor de soc hidraulic , G1/2"	buc	1,0000	600,00	600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de pompare a
apei uzate în com. Gura
Camencii, colectorului sub
presiune cu racordare la stația
de epurare regională din or.
Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3-1-2

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

Valoarea de deviz 101 232,59 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. Lucrari de reglare-demarare				
1	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,000	1 398,60 918,60	2 797,20 1 837,20
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	1,000	12 737,92 12 737,92	12 737,92 12 737,92
3	10-06-068- 17	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune: Predarea obiectului: incercari de control si de receptie-predare	1 obiect	1,000	41 698,36 17 698,36	41 698,36 17 698,36
		<i>Total</i>	lei			57 233,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 745,64
		<i>Total</i>	100,00 +			64 979,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			16 136,74
		<i>Total</i>	100,00 +			81 115,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 244,63
		Total Lucrari de reglare- demarare				84 360,49 32 273,48

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			84 360,49
		TVA	20,00 %			16 872,10
		Total deviz:				101 232,59
		Inclusiv salariu				32 273,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de pompare a
apei uzate in com. Gura
Camencii, colectorului sub
presiune cu racordare la statia
de epurare regionala din or.
Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1-2

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

Valoarea de deviz 101 232,59 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 № 3-1-2:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	497,000	61,24	30 436,28
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,000	61,24	1 837,20
Total manopera						32 273,48
Total materiale de construcții						0,00

Utilaje de construcții:

1.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	48,000	500,00	24 000,00
2.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,600	600,00	960,00
Total utilaje de construcții						24 960,00

Total	lei	84 360,49
TVA	20,00 %	16 872,10

Total deviz:

101 232,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de pompare a apei
uzate in com. Gura Camencii, colectorului sub
presiune cu racordare la statia de epurare
regionala din 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 reglare-demarare				
1	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 398,60 918,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	61,24	918,60
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	600,00	480,00
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			12 737,92 12 737,92
	1	Muncitor	h-om	208,0000	61,24	12 737,92
3	10-06-068-17	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune: Predarea obiectului: incercari de control si de receptie-predare	1 obiect			41 698,36 17 698,36
	1	Muncitor	h-om	289,0000	61,24	17 698,36
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	48,0000	500,00	24 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de pompare a
apei uzate în com. Gura
Camencii, colectorului sub
presiune cu racordare la stația
de epurare regională din or.
Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 227 315,23 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	33-04-030-3	Demontarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set	2,00	284,56 148,63	569,12 297,26
2	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	2,00	425,82 262,72	851,64 525,44
3	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	2,00	199,31 124,31	398,63 248,63
4	33-04-009-2	Suspendarea în localitate nepopulată a conductoarelor LEA 6-10 kV, secțiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,02	7 418,00 2 997,50	148,36 59,95
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	247,81 106,56	247,81 106,56
6	pret ofertant	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm ²	m	60,00	154,50 0,00	9 270,00 0,00
7	pret ofertant	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	12,00	400,00 0,00	4 800,00 0,00
8	pret ofertant	Clema de întindere de tip NB-2-6A	buc	12,00	108,33 0,00	1 299,96 0,00
9	pret ofertant	Ureche de tip U1-7-16	buc	6,00	57,50 0,00	345,00 0,00
10	pret	Clema conexiune de tip PS-2	buc	10,00	30,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant				0,00	0,00
11	pret ofertant	Clema de tip A1A	buc	6,00	100,00	600,00
					0,00	0,00
12	pret ofertant	Clema de tip A2A	buc	12,00	60,00	720,00
					0,00	0,00
13	pret ofertant	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	73,33	439,98
					0,00	0,00
14	pret ofertant	Brida de tip CPC-7-17	buc	6,00	112,50	675,00
					0,00	0,00
15	pret ofertant	Clema de tip PGN-2-6	buc	2,00	74,17	148,34
					0,00	0,00
16	pret ofertant	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	2,00	2 875,00	5 750,00
					0,00	0,00
17	pret ofertant	Consola de tip RA-1	buc	2,00	357,86	715,72
					0,00	0,00
18	pret ofertant	Consola de tip CM1	buc	4,00	800,00	3 200,00
					0,00	0,00
19	pret ofertant	Scoaba de tip K1	buc	6,00	10,00	60,00
					0,00	0,00
20	pret ofertant	Marca de tip K3	buc	2,00	20,00	40,00
					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	390,23	117,07
					110,23	33,07
22	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura 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	m3	24,84	80,84	2 008,00
					80,84	2 008,00
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	4,86	383,27	1 862,67
					37,36	181,58
24	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=25 mm	1 km	0,024	54 596,25	1 310,31
					8 145,00	195,48
25	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,	m3	19,98	61,20	1 222,85
					59,40	1 186,89

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu pamint provenit din teren mijlociu				
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	4,86	18,99 18,99	92,29 92,29
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	72,87 72,87	550,92 550,92
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	61,20 59,40	462,68 449,07
		<i>Total</i>	lei			38 206,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 424,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			313,30
		<i>Total</i>	100,00 +			39 944,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 994,41
		<i>Total</i>	100,00 +			43 938,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 757,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 696,03 5 935,14
		2. Lucrari de montare				
29	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - Descarcator Unom=10kV	buc	3,00	150,60 69,20	451,80 207,60
30	08-01-007-1	Inlocuirea transformator de tensiune in punctul de transformare existent	set	1,00	4 671,32 1 544,47	4 671,32 1 544,47
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	buc	1,00	366,93 213,73	366,93 213,73

1	2	3	4	5	6	7
		- BZUM				
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	256,04 172,08	256,04 172,08
33	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,00	186,06 148,81	558,19 446,44
34	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	253,75 142,07	507,51 284,15
35	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc	1,00	189,79 137,79	189,79 137,79
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	200,28 142,08	200,28 142,08
37	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,00	70,29 68,59	492,02 480,12
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	501,95 363,77	501,95 363,77
39	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc	1,00	189,79 137,79	189,79 137,79
40	08-03-575-1	Dispozitiv - demarator electromagnetic	buc	1,00	70,29 68,59	70,29 68,59
41	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	97,30 69,20	97,30 69,20
42	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01	3 386,00 2 646,00	33,86 26,46
43	pret furnizor	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	set	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
44	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,03	2 390,33 1 800,33	71,71 54,01
45	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m.l.	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
46	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,05	4 186,40	209,32

1	2	3	4	5	6	7
	2	pina la 60 mm			2 192,40	109,62
47	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	5,00	24,60 0,00	123,00 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	959,33 759,33	28,78 22,78
49	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m.l.	3,00	53,30 0,00	159,90 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	1 405,67 1 120,67	84,34 67,24
51	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 4x50 mmp	m.l.	6,00	82,00 0,00	492,00 0,00
52	08-02-144- 4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,08	1 047,25 1 047,25	83,78 83,78
53	pret furnizor	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 25 mmp	buc	8,00	10,00 0,00	80,00 0,00
54	08-02-144- 5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,08	1 157,38 1 157,38	92,59 92,59
55	pret furnizor	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 50 mmp	buc	8,00	10,00 0,00	80,00 0,00
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	0,35	959,09 759,37	335,68 265,78
57	pret furnizor	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m.l.	35,00	21,01 0,00	735,44 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	656,84 448,29	453,22 309,32
59	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 4x25 mmp	m.l.	16,00	66,62 0,00	1 066,00 0,00
60	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x25 mmp	m.l.	28,00	71,75 0,00	2 009,00 0,00
61	pret furnizor	Cablu de forta de tip APVBbSv 3x10 mmp	m.l.	19,00	31,78 0,00	603,73 0,00
62	pret	Cablu de tip KVVGng 9x2.5 mmp	m.l.	6,00	72,78	436,65

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,92	1 670,73 398,66	1 537,07 366,77
64	pret furnizor	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	set	450,00	5,50 0,00	2 475,00 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	90,35 83,90	361,40 335,60
66	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x10 mmp	set	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
67	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x50 mmp	set	2,00	100,00 0,00	200,00 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	80,42 70,42	321,70 281,70
69	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 16-25 mmp	set	4,00	756,00 0,00	3 024,00 0,00
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)	buc	2,00	100,52 88,03	201,03 176,06
71	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	set	2,00	900,00 0,00	1 800,00 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	1 571,11 535,85	1 571,11 535,85
73	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	2,00	275,46 112,07	550,92 224,14

1	2	3	4	5	6	7
74	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	1,00	1 061,64 278,64	1 061,64 278,64
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	0,30	4 943,60 1 016,60	1 483,08 304,98
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	0,12	4 746,08 1 163,58	569,53 139,63
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,80	4 164,22 507,67	3 331,38 406,14
78	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	0,60	2 895,15 507,68	1 737,09 304,61
		<i>Total</i>	lei			36 452,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 076,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			215,92
		<i>Total</i>	100,00 +			38 744,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 326,76
		<i>Total</i>	100,00 +			43 071,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 722,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 794,55 8 653,51
		3. Utilaj				
79	pret ofertant	Separator din polimer CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc	6,00	1 350,00 0,00	8 100,00 0,00
80	pret ofertant	Fuzibil pentru CUT-OUT 10 A	buc	3,00	90,00 0,00	270,00 0,00
81	pret ofertant	Fuzibil pentru CUT-OUT 20 A	buc	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
82	pret ofertant	Descarcator Unom=10kV	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
83	pret ofertant	Transformator de forta cu ulei trifazat 63kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul	buc	1,00	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
84	pret ofertant	Panou de evidenta de tip BZUM-	buc	1,00	5 407,75	5 407,75

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
85	pret ofertant	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
86	pret ofertant	Transformatoare de current, IP 00, U=0,66kV, I=75 / 5A, Clasa de precizie - 0,5s	buc	3,00	285,00 0,00	855,00 0,00
87	pret ofertant	Intreruptor automat cu declansator reglabil electronic, IP 20, Inom=100A, 3P de tip VA 88-33, M6E	buc	2,00	2 416,67 0,00	4 833,34 0,00
88	pret ofertant	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OIIC1-B/3P	buc	1,00	940,00 0,00	940,00 0,00
89	pret ofertant	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	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
90	pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
91	pret ofertant	Bloc anclansare automata a rezervei motorizat 3P, In=100A, 400V, 50Hz	buc	1,00	7 020,00 0,00	7 020,00 0,00
92	pret ofertant	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OIIC1-B/3P	buc	1,00	940,00 0,00	940,00 0,00
93	pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	88,50 0,00	88,50 0,00
94	pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
95	pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
96	pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	91,00 0,00	91,00 0,00
97	pret	Intrerupator automat de curent	buc	1,00	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V			0,00	0,00
98	pret ofertant	Demarator electromagnetice modular de tip KM20-20, 20 A,230 V	buc	1,00	130,00 0,00	130,00 0,00
99	pret ofertant	Intreupator crepuscular I _{max} =25A, U=230V, 50 Hz, 5...50Lux, IP44	buc	1,00	680,00 0,00	680,00 0,00
100	pret ofertant	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
101	pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
102	pret ofertant	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1500 mm, d=60 mm	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 765,59
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 173,19
		Total Utilaj Inclusiv salariu				98 938,78

		Total	lei	189 429,36
		TVA	20,00 %	37 885,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		227 315,23 14 588,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare a
apei uzate în com. Gura
Camencii, colectorului sub
presiune cu racordare la stația
de epurare regională din or.
Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 227 315,23 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	156,50	61,24	9 584,05
2.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	8,75	61,24	535,85
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,006	61,24	4 287,17
4.	9312040019600	Sapator	h-om	2,965	61,24	181,58
		Total manopera				14 588,65

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	60 000,00	0,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,103	5,00	0,52
3.	101-934110	Bare de oțel cu diametrul 10 mm	t	0,002	30 000,00	60,00
4.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
5.	1011620	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,099	25 000,00	2 475,00
6.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "ВСт3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
7.	1011628	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,046	25 000,00	1 150,00
8.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006	30 000,00	180,00
9.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	30 000,00	300,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	60 000,00	240,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,728	60,00	103,68
12.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	14,464	35,00	506,24
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,884	5,00	9,42
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,022	100,00	2,20
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,884	5,00	9,42
16.	1019373	Oțel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	25 000,00	975,00
17.	1019376Z	Oțel fisie zincat 25x4 mm	t	0,01	25 000,00	250,00
18.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,024	45,00	1,08
19.	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,101	50,00	5,05
20.	1019852	Vopsea	kg	1,33	75,00	99,75
21.	102-0097	Cherestea de esență rasinoasă. Grinzi netivite,	m3	0,002	5 416,67	10,83

		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
22.	10299	Intreruptor automat cu declansator reglabil electronic, IP 20, Inom=100A, 3P de tip VA 88-33, M6E sau analog	buc	2,00	2 416,67	4 833,34
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	5,00	2,50
24.	1104082	Demarator electromagnetice modular de tip KM20-20, 20 A,230 V	buc	1,00	130,00	130,00
25.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	60 000,00	0,00
26.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	350,00	63,00
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,981	337,50	1 681,09
28.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	337,50	67,50
29.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,30	1 800,00	540,00
30.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	5,125	24,00	123,00
31.	2521305734113	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m	3,00	75,00	225,00
32.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	450,00	5,50	2 475,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,00	2,50	250,00
34.	2661126417197	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	buc	1,00	150,00	150,00
35.	2811106302048	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
36.	28752745014219	Bloc anclansare automata a rezervei motorizat 3P, In=100A, 400V, 50Hz	buc	1,00	7 020,00	7 020,00
37.	2924127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,00	75,00	150,00
38.	2924127326423	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	85,00	85,00
39.	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	91,00	91,00
40.	2924127326453	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,00	75,00	75,00
41.	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	88,50	88,50
42.	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	700,00	700,00
43.	29241273265392-0	Intrerupator crepuscular I _{max} =25A, U=230V, 50 Hz, 5...50Lux, IP44	buc	1,00	680,00	680,00
44.	3110501002116	Transformatoare de current, IP 00, U=0,66kV, I=75 / 5A, Clasa de precizie - 0,5s	buc	3,00	285,00	855,00
45.	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A	buc	1,00	600,00	600,00
46.	31203555377863	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 sau analog	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
47.	3120355537807	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 sau analog	buc	1,00	5 407,75	5 407,75
48.	3130134817541	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m	35,875	20,50	735,44
49.	3130134818165	Cablu de tip KVVGng 9x2.5 mmp	m	6,15	71,00	436,65
50.	3130134818416	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m	3,075	52,00	159,90
51.	3130134818418	Cablu de tip AVVGng 4x50 mmp	m	6,15	80,00	492,00
52.	31301348186154	Cablu de forta de tip APVBbSv 3x10 mmp	m	19,475	31,00	603,73
53.	31301348186156	Cablu de tip APVBbSv 4x25 mmp	m	16,40	65,00	1 066,00
54.	31301348186166	Cablu de tip APVBbSv 5x25 mmp	m	28,70	70,00	2 009,00
55.	3162165201405	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 50 mmp	buc	8,00	10,00	80,00
56.	3162165201407	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu,	buc	8,00	10,00	80,00

		sectiune cablu - 25 mmp				
57.	3320634627121	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OIIC1-B/3P sau analog	buc	2,00	940,00	1 880,00
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,754	18,00	49,57
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	18,00	1,51
60.	41100118953170	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m	61,80	150,00	9 270,00
61.	41100118954003	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	12,00	400,00	4 800,00
62.	41100118954101	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	2,00	2 875,00	5 750,00
63.	41100118954131	Consola de tip RA-1	buc	2,00	357,86	715,72
64.	41100118954150	Ureche de tip U1-7-16	buc	6,00	57,50	345,00
65.	41100118954151	Clema conexiune de tip PS-2	buc	10,00	30,00	300,00
66.	41100118954152	Clema de tip A1A	buc	6,00	100,00	600,00
67.	41100118954153	Clema de tip A2A	buc	12,00	60,00	720,00
68.	41100118954154	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	73,33	439,98
69.	41100118954155	Brida de tip CPC-7-17	buc	6,00	112,50	675,00
70.	41100118954156	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	12,00	108,33	1 299,96
71.	41100118954157	Clema de tip PGN-2-6	buc	2,00	74,17	148,34
72.	41100118954901	Consola de tip CM1 standard 3.407.1-143.8 (2,7 kg)	buc	4,00	800,00	3 200,00
73.	41100118954902	Scoaba de tip K1	buc	6,00	10,00	60,00
74.	41100118954903	Marca de tip K3	buc	2,00	20,00	40,00
75.	41102000	Separator din polimer CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil sau analog	buc	6,00	1 350,00	8 100,00
76.	41102010	Descarcator Unom=10kV	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
77.	41102210	Fuzibil pentru CUT-OUT 10 A	buc	3,00	90,00	270,00
78.	41102220	Fuzibil pentru CUT-OUT 20 A	buc	3,00	150,00	450,00
79.	41103063	Transformator de forta cu ulei trifazat 63kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul	buc	1,00	55 000,00	55 000,00
80.	4123456715515	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1500 mm, d=60 mm sau analog	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
81.	500100010030	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x10 mmp	buc	2,00	60,00	120,00
82.	5001000100450	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x50 mmp	buc	2,00	100,00	200,00
83.	5001000141625	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 16-25 mmp	buc	4,00	756,00	3 024,00
84.	5001000151625	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2,00	900,00	1 800,00
85.	5009031	Scoabe	10 buc	0,18	50,00	9,00
86.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,00	50,00	50,00
87.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,50	1,00	0,50
88.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30	5,00	91,50
89.	5009070	Racordari	10 buc	0,05	50,00	2,50
90.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,25	50,00	112,50
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016	500,00	8,00
92.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	50,00	80,40
93.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,02	30,00	0,60
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,225	100,00	22,50
95.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,00	10,00	40,00
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,086	100,00	8,60
97.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,423	100,00	42,30
98.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,002	30 000,00	60,00
99.	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=25 mm	m	24,00	46,00	1 104,00
100.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF	t	0,00	35 000,00	0,00

		(constalin gras)				
101.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,695	15,00	25,42
102.	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	1,122	55,00	61,71
103.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V sau analog	buc	2,00	750,00	1 500,00
Total materiale de construcții						150 687,20

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,151	400,00	60,40
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,726	500,00	2 863,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,015	100,00	1,50
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,513	100,00	351,30
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,28	450,00	1 026,00
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,15	100,00	15,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,653	100,00	665,30
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,396	500,00	198,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	100,00	12,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,584	100,00	58,40
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,232	100,00	23,20
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	450,00	101,25
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,34	100,00	134,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,055	300,00	316,50
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,408	300,00	1 322,40
Total utilaje de construcții						7 148,25

Total	lei	189 429,36
TVA	20,00 %	37 885,87

Total deviz:

**227 315,2
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de pompare a apei
uzate in com. Gura Camencii, colectorului sub
presiune cu racordare la statia de epurare
regionala din 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	33-04-030-3	Demontarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			284,56 148,63
	1	Muncitor	h-om	8,0900	61,24	148,63
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,03
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	60 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	500,00	99,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	300,00	36,90
2	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			425,82 262,72
	1	Muncitor	h-om	4,2900	61,24	262,72
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	60 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	100,00	97,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
3	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			199,31 124,31
	1	Muncitor	h-om	2,0300	61,24	124,31
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	100,00	45,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
4	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			7 418,00 2 997,50
	1	Muncitor	h-om	48,9400	61,24	2 997,50
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	30 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	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	400,00	3 020,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	100,00	665,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	300,00	735,00
5	33-04-009-10	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-2	buc			247,81 106,56
	1	Muncitor	h-om	1,7400	61,24	106,56
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	30 000,00	60,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,5400	100,00	54,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	300,00	27,00
6	pret ofertant	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m			154,50 0,00
	41100118953170	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m	1,0300	150,00	154,50
7	pret ofertant	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc			400,00 0,00
	41100118954003	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	1,0000	400,00	400,00
8	pret ofertant	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc			108,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	41100118954156	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	1,0000	108,33	108,33
9	pret ofertant	Ureche de tip U1-7-16	buc			57,50
						0,00
	41100118954150	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	57,50	57,50
10	pret ofertant	Clema conexiune de tip PS-2	buc			30,00
						0,00
	41100118954151	Clema conexiune de tip PS-2	buc	1,0000	30,00	30,00
11	pret ofertant	Clema de tip A1A	buc			100,00
						0,00
	41100118954152	Clema de tip A1A	buc	1,0000	100,00	100,00
12	pret ofertant	Clema de tip A2A	buc			60,00
						0,00
	41100118954153	Clema de tip A2A	buc	1,0000	60,00	60,00
13	pret ofertant	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			73,33
						0,00
	41100118954154	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	73,33	73,33
14	pret ofertant	Brida de tip CPC-7-17	buc			112,50
						0,00
	41100118954155	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	112,50	112,50
15	pret ofertant	Clema de tip PGN-2-6	buc			74,17
						0,00
	41100118954157	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	74,17	74,17
16	pret ofertant	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			2 875,00
						0,00
	41100118954101	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
17	pret ofertant	Consola de tip RA-1	buc			357,86
						0,00
	41100118954131	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	357,86	357,86
18	pret ofertant	Consola de tip CM1	buc			800,00
						0,00
	41100118954901	Consola de tip CM1 standard 3.407.1-143.8 (2,7 kg)	buc	1,0000	800,00	800,00
19	pret ofertant	Scoaba de tip K1	buc			10,00
						0,00
	41100118954902	Scoaba de tip K1	buc	1,0000	10,00	10,00
20	pret ofertant	Marca de tip K3	buc			20,00
						0,00
	41100118954903	Marca de tip K3	buc	1,0000	20,00	20,00
21	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor cu otel rotund d=10 mm	10 m			390,23
						110,23
	1	Muncitor	h-om	1,8000	61,24	110,23
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	60 000,00	0,00
	101-934110	Bare de otel cu diametrul 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	100,00	50,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
22	TsA02E	Transee cablu. Sapatura 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	m3			80,84
						80,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,24	80,84
23	AcF03A	Transee 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	m3			383,27
						37,36

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	337,50	345,90
24	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=25 mm	1 km			54 596,25 8 145,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,24	8 145,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 416,67	451,25
	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=25 mm	m	1 000,0000	46,00	46 000,00
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			61,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			18,99 18,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,99
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			72,87 72,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,87
28	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			61,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		2. Lucrari de montare				
29	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - Descarcator Unom=10kV	buc			150,60 69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	35,00	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	100,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
30	08-01-007-1	Inlocuirea transformator de tensiune in punctul de transformare existent	set			4 671,32 1 544,47
	1	Muncitor	h-om	19,4000	61,24	1 544,47
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,4000	35,00	399,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,3300	75,00	24,75
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	10,00	40,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00006	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1800	500,00	2 067,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3500	100,00	175,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	300,00	93,60
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			366,93

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM				213,73
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,24	213,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
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			256,04
						172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	100,00	38,00
33	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			186,06
						148,81
	1	Muncitor	h-om	2,4300	61,24	148,81
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	35,00	13,65
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	500,00	19,50
34	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			253,75
						142,07
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,07
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
35	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			189,79
						137,79
	1	Muncitor	h-om	2,2500	61,24	137,79
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
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			200,28
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	500,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
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			501,95 363,77
	1	Muncitor	h-om	5,9400	61,24	363,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	35,00	28,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	50,00	2,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	55,00	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	100,00	56,00
39	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc			189,79 137,79
	1	Muncitor	h-om	2,2500	61,24	137,79
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
40	08-03-575-1	Dispozitiv - demarator electromagnetic	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
41	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			97,30 69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
42	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 386,00 2 646,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,24	2 646,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	100,00	640,00
43	pret furnizor	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	set			150,00 0,00
	2661126417197	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	buc	1,0000	150,00	150,00
44	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 390,33 1 800,33
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,24	1 800,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	550,00
45	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m.l.			75,00 0,00
	2521305734113	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m	1,0000	75,00	75,00
46	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 186,40 2 192,40
	1	Muncitor	h-om	35,8000	61,24	2 192,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0030	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	50,00	1 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	170,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	100,00	464,00
47	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			24,60
						0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	24,00	24,60
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			959,33
						759,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	200,00
49	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m.l.			53,30
						0,00
	3130134818416	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m	1,0250	52,00	53,30
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			1 405,67
						1 120,67
	1	Muncitor	h-om	18,3000	61,24	1 120,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	500,00	283,33
51	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 4x50 mmp	m.l.			82,00
						0,00
	3130134818418	Cablu de tip AVVGng 4x50 mmp	m	1,0250	80,00	82,00
52	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 047,25
						1 047,25
	1	Muncitor	h-om	17,1000	61,24	1 047,25
53	pret furnizor	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 25 mmp	buc			10,00
						0,00
	3162165201407	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 25 mmp	buc	1,0000	10,00	10,00
54	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 157,38
						1 157,38
	1	Muncitor	h-om	18,9000	61,24	1 157,38
55	pret furnizor	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 50 mmp	buc			10,00
						0,00
	3162165201405	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 50 mmp	buc	1,0000	10,00	10,00
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			959,09
						759,37
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	194,29
57	pret furnizor	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m.l.			21,01
						0,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m	1,0250	20,50	21,01
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			656,84
						448,29
	1	Muncitor	h-om	7,3200	61,24	448,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	194,93
59	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 4x25 mmp	m.l.			66,62
						0,00
	31301348186156	Cablu de tip APVBbSv 4x25 mmp	m	1,0250	65,00	66,63
60	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x25 mmp	m.l.			71,75
						0,00
	31301348186166	Cablu de tip APVBbSv 5x25 mmp	m	1,0250	70,00	71,75
61	pret furnizor	Cablu de forta de tip APVBbSv 3x10 mmp	m.l.			31,78
						0,00
	31301348186154	Cablu de forta de tip APVBbSv 3x10 mmp	m	1,0250	31,00	31,78
62	pret furnizor	Cablu de tip KVVGng 9x2.5 mmp	m.l.			72,78
						0,00
	3130134818165	Cablu de tip KVVGng 9x2.5 mmp	m	1,0250	71,00	72,78
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 670,73
						398,66
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,07
64	pret furnizor	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	set			5,50
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
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			90,35
						83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
66	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x10 mmp	set			60,00
						0,00
	500100010030	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x10 mmp	buc	1,0000	60,00	60,00
67	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x50 mmp	set			100,00
						0,00
	5001000100450	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x50 mmp	buc	1,0000	100,00	100,00
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	buc			80,42
						70,42

1	2	3	4	5	6	7
		unui conductor, pina la: 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	1,1500	61,24	70,42
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	55,00	5,50
69	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 16-25 mmp	set			756,00 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	756,00	756,00
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)	buc			100,52 88,03
	1	Muncitor	h-om	1,1500	61,24	88,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	55,00	6,88
71	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	set			900,00 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	900,00	900,00
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			1 571,11 535,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	61,24	535,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,50	250,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	337,50	67,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	350,00	63,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	18,00	1,51
	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	100,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
73	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			275,46 112,07
	1	Muncitor	h-om	1,8300	61,24	112,07
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	450,00	162,00
74	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			1 061,64 278,64
	1	Muncitor	h-om	4,5500	61,24	278,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	75,00	52,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	450,00	702,00
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			4 943,60 1 016,60
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	60 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,00
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			4 746,08 1 163,58
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,24	1 163,58
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 083,33
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	335,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,50
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			4 164,22 507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	25 000,00	3 093,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
78	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			2 895,15 507,68
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,68
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	25 000,00	1 916,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
		3. Utilaj				
79	pret ofertant	Separator din polimer CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc			1 350,00 0,00
	41102000	Separator din polimer CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil sau analog	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
80	pret ofertant	Fuzibil pentru CUT-OUT 10 A	buc			90,00 0,00
	41102210	Fuzibil pentru CUT-OUT 10 A	buc	1,0000	90,00	90,00
81	pret ofertant	Fuzibil pentru CUT-OUT 20 A	buc			150,00 0,00
	41102220	Fuzibil pentru CUT-OUT 20 A	buc	1,0000	150,00	150,00
82	pret ofertant	Descarcator Unom=10kV	buc			1 200,00 0,00
	41102010	Descarcator Unom=10kV	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
83	pret ofertant	Transformator de forta cu ulei trifazat 63kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune	buc			55 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		stea / zigzag cu fir nul				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	55 000,00	55 000,00
84	pret ofertant	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			5 407,75 0,00
	312035537807	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 sau analog	buc	1,0000	5 407,75	5 407,75
85	pret ofertant	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc			600,00 0,00
	312035537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A	buc	1,0000	600,00	600,00
86	pret ofertant	Transformatoare de current, IP 00, U=0,66kV, I=75 / 5A, Clasa de precizie - 0,5s	buc			285,00 0,00
	3110501002116	Transformatoare de current, IP 00, U=0,66kV, I=75 / 5A, Clasa de precizie - 0,5s	buc	1,0000	285,00	285,00
87	pret ofertant	Intreruptor automat cu declansator reglabil electronic, IP 20, Inom=100A, 3P de tip VA 88-33, M6E	buc			2 416,67 0,00
	10299	Intreruptor automat cu declansator reglabil electronic, IP 20, Inom=100A, 3P de tip VA 88-33, M6E sau analog	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
88	pret ofertant	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OIIC1-B/3P	buc			940,00 0,00
	3320634627121	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OIIC1-B/3P sau analog	buc	1,0000	940,00	940,00
89	pret ofertant	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			2 000,00 0,00
	3120355377863	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 sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
90	pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			75,00 0,00
	2924127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	75,00	75,00
91	pret ofertant	Bloc anclansare automata a rezervei motorizat 3P, In=100A, 400V, 50Hz	buc			7 020,00 0,00
	28752745014219	Bloc anclansare automata a rezervei motorizat 3P, In=100A, 400V, 50Hz	buc	1,0000	7 020,00	7 020,00
92	pret ofertant	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OIIC1-B/3P	buc			940,00 0,00
	3320634627121	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OIIC1-B/3P sau analog	buc	1,0000	940,00	940,00
93	pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			88,50 0,00
	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	88,50	88,50
94	pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			75,00 0,00
	2924127326453	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	75,00	75,00
95	pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			85,00 0,00
	2924127326423	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B,	buc	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=3A, U=230V				
96	pret ofertant	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			91,00 0,00
	2924127326426	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	91,00	91,00
97	pret ofertant	Interrupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			700,00 0,00
	29241273265087	Interrupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	700,00	700,00
98	pret ofertant	Demarator electromagnetice modular de tip KM20-20, 20 A,230 V	buc			130,00 0,00
	1104082	Demarator electromagnetice modular de tip KM20-20, 20 A,230 V	buc	1,0000	130,00	130,00
99	pret ofertant	Interrupator crepuscular I _{max} =25A, U=230V, 50 Hz, 5...50Lux, IP44	buc			680,00 0,00
	29241273265392-0	Interrupator crepuscular I _{max} =25A, U=230V, 50 Hz, 5...50Lux, IP44	buc	1,0000	680,00	680,00
100	pret ofertant	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	buc			3 000,00 0,00
	2811106302048	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
101	pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			750,00 0,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
102	pret ofertant	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1500 mm, d=60 mm	buc			1 250,00 0,00
	4123456715515	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1500 mm, d=60 mm sau analog	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de pompare a
apei uzate in com. Gura
Camencii, colectorului sub
presiune cu racordare la statia
de epurare regionala din or.
Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 316 696,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	253,76 142,08	253,76 142,08
2	M1H05B	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 0,7-4 tone	t	1,46	2 197,75 1 842,70	3 208,72 2 690,34
		<i>Total</i>	lei			3 462,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			679,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			4,91
		<i>Total</i>	100,00 +			4 147,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 416,21
		<i>Total</i>	100,00 +			5 563,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			222,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 785,92 2 832,42
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
3	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator reglabil electronic, IP 20, Inom=100A, 3P de tip VA 88-33, M6E	buc	1,00	2 416,67 0,00	2 416,67 0,00
4	pret furnizor	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	252 650,00 0,00	252 650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			255 066,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 060,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				258 127,47

		Total	lei	263 913,39
		TVA	20,00 %	52 782,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		316 696,07 2 832,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de pompare a
apei uzate in com. Gura
Camencii, colectorului sub
presiune cu racordare la statia
de epurare regionala din or.
Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 316 696,07 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,32	61,24	142,08
2.	7212030022700	Sudor	h-om	5,241	61,24	320,96
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	38,69	61,24	2 369,38
		Total manopera				2 832,42

Materiale:

1.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	50,00	0,70
2.	10299	Intreruptor automat cu declansator reglabil electronic, IP 20, Inom=100A, 3P de tip VA 88-33, M6E sau analog	buc	1,00	2 416,67	2 416,67
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,365	5,00	1,82
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,759	22,00	16,70
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,46	20,00	29,20
6.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,292	35,00	10,22
7.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,234	33,00	7,72
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,022	20,00	20,44
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,73	25,00	18,25
10.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,336	35,00	81,76
11.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,46	30,00	43,80
12.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,876	60,00	52,56
13.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,76	10,00	87,60
14.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,76	1,00	8,76
15.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,146	35,00	5,11
16.	2971265711052	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 sau analog	buc	1,00	252 650,00	252 650,00
17.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,964	4,50	22,34
18.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,00	30,50
19.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,00	50,00	50,00
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00

21.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	55,00	1,98
Total materiale de construcții						255 558,13

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	500,00	2,50
2.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,102	900,00	91,80
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	100,00	4,00
4.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,029	700,00	20,30
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	100,00	20,00
Total utilaje de construcții						138,60

Total	lei	263 913,39
TVA	20,00 %	52 782,68

Total deviz: **316 696,07**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de pompare a apei
uzate in com. Gura Camencii, colectorului sub
presiune cu racordare la statia de epurare
regionala din 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 montare				
1	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			253,76 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
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			2 197,75 1 842,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	61,24	1 622,86
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	61,24	219,84
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	35,00	56,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	10,00	60,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	60,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	20,00	14,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	22,00	11,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	35,00	7,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	33,00	5,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,50	15,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	25,00	12,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	700,00	13,90
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	900,00	62,88
		2. Utilaj				
3	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator reglabil electronic, IP 20, Inom=100A, 3P de tip VA 88-33, M6E	buc			2 416,67 0,00
	10299	Intreruptor automat cu declansator reglabil electronic, IP 20, Inom=100A, 3P de tip VA 88-33, M6E sau analog	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
4	pret furnizor	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	set			252 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 1464 kg				
	2971265711052	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 sau analog	buc	1,0000	252 650,00	252 650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, 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)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 253 868,29 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. Demolari				
1	RpCS20G	Demontarea împrejurimilor metalice, din plasa (1.8m Hx87m L)	kg	469,800	14,45 2,45	6 788,42 1 150,82
2	TrI1AF07A 2	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pînă la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, în vagon categoria 2	t	0,470	76,49 76,49	35,95 35,95
3	TsI50A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 5 km	t	0,470	31,91 0,00	15,00 0,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				6 839,37 1 186,77
		2. Sistemizare verticală				
4	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	100 m3	1,370	955,32 0,00	1 308,79 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 3 km	t	232,900	22,80 0,00	5 310,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,370	167,61 18,37	229,62 25,17
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	1,740	1 096,09 0,00	1 907,20 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	1,740	1 288,05 0,00	2 241,20 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	1,740	436,09 0,00	758,80 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,740	1 847,96 0,00	3 215,45 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	0,170	1 103,94 0,00	187,67 0,00
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	28,900	22,80 0,00	658,80 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	204,06 22,00	34,69 3,74
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				15 852,22 28,91
		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	81,900	553,75 22,66	45 352,04 1 855,76
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,550	9 572,78 302,53	43 556,14 1 376,49

1	2	3	4	5	6	7
16	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,550	3 969,00 0,00	18 058,95 0,00
		Total Acces auto Inclusiv salariu				106 967,13 3 232,25
		4. Ingradire				
17	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol usor	buc	2,000	41,03 41,03	82,06 82,06
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	2 061,08 104,74	9 532,51 484,41
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	453,10 153,10	453,10 153,10
20	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,000	209,99 58,79	209,99 58,79
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	64,500	476,18 73,49	30 713,42 4 739,97
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	22,500	451,76 73,49	10 164,49 1 653,48
		Total Ingradire Inclusiv salariu				51 155,57 7 171,81

		Total	lei	180 814,29
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 788,74
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 324,34
		Total	100,00 +	184 927,37

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10,00 %			18 492,74
		Total	100,00 +			203 420,11
		Beneficiu de deviz	4,00 %			8 136,80
		Total	100,00 +			211 556,91
		TVA	20,00 %			42 311,38
						253 868,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				11 619,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 253 868,29 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	89,436	61,24	5 477,06
2.	7129020012800	Pavator	h-om	30,303	61,24	1 855,76
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,833	61,24	51,01
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,879	61,24	53,83
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,350	61,24	327,64
6.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	61,24	148,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,399	61,24	146,92
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,248	61,24	1 607,42
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,396	61,24	575,41
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,477	61,24	1 376,49
		Total manopera				11 619,74

Materiale:

1.	110050011000	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	109,453	15,00	1 641,79
2.	11055060001	Capac patrat 60x40	buc	36,455	15,00	546,83
3.	11202062010361	Savura	m3	4,550	375,00	1 706,25
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,550	350,00	1 592,50
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	137,592	350,00	48 157,20
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,40
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,825	350,00	2 388,75
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,018	337,50	6,07
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	107,371	337,50	36 237,71
10.	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	4,625	1 900,00	8 787,50
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,483	60,00	28,98
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,781	2,50	14,45
13.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	4,164	1 800,00	7 495,20
14.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	42,888	30,00	1 286,64
15.	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	26,165	300,00	7 849,50
16.	2732103646257	Panou gard zincat ECO H-1,65m L-2,5m D-3,4mm	buc	9,127	275,00	2 509,93
17.	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m	buc	27,027	310,00	8 378,37
18.	28111063020507	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,2m	buc	9,127	285,00	2 601,20

19.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	300,00	300,00
20.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	150,00	150,00
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,532	60,00	31,92
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	18,500	5,00	92,50
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,500	1,00	18,50
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	18,500	1,00	18,50
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,064	4,50	4,79
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,651	18,00	587,72
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	18,00	0,09
Total materiale de constructii						132 434,29

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,442	500,00	2 221,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	9,396	500,00	4 698,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,122	500,00	2 061,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,531	350,00	4 385,85
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	12,330	300,00	3 699,00
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,096	200,00	1 019,20
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,074	500,00	1 037,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,054	490,00	1 496,46
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,941	450,00	1 773,45
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,268	400,00	4 907,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,520	450,00	234,00
12.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,482	500,00	241,00
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,074	450,00	933,30
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,396	100,00	939,60
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,946	300,00	5 983,80
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,768	300,00	1 130,40
Total utilaje de constructii						36 760,26

Total	lei	180 814,29
Asigurarea sociala	24,00 %	2 788,74
Transportarea materialelor	1,00 %	1 324,34
Total	100,00 +	184 927,37
Cheltuieli de regie	10,00 %	18 492,74
Total	100,00 +	203 420,11
Beneficiu de deviz	4,00 %	8 136,80
Total	100,00 +	211 556,91
TVA	20,00 %	42 311,38

Total deviz:

253 868,29

Intocmit

(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. Demolari				
1	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, din plasa (1.8m Hx87m L)	kg			14,45
						2,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	61,24	1,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	61,24	1,22
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	100,00	2,00
2	TrI1AF07A2	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 2	t			76,49
						76,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2500	61,24	76,49
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,91
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,91
		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 autovehicule teren catg. I	100 m3			955,32
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,32
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			167,61
						18,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	61,24	18,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,47
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			1 096,09
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,09
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			1 288,05
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 288,05
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			436,09
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,09
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 847,96 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,60
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,38
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			1 103,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 103,94
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,06 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	2,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		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			553,75 22,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	337,50	442,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 572,78 302,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	61,24	302,53
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	375,00	375,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,99
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,11
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	812,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,22
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	52,97
16	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 969,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	350,00	3 969,00
		4. Ingradire				
17	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol usor	buc			41,03 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	61,24	41,03
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata confectionate, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,85m L-3,5m	m2			2 061,08 104,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,28
	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	337,50	1,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,95
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			453,10 153,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,90
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	61,24	148,20
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	300,00	300,00
20	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			209,99 58,79
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	61,24	55,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	150,00	150,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	60,00	1,20
21	CO06B2 apl	Imprejmuii 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			476,18 73,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,24	56,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	61,24	17,15
	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,3950	300,00	121,70
	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	1 800,00	86,15
	11055060001	Capac patrat 60x40	buc	0,4080	15,00	6,29
	110050011000	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,2250	15,00	18,87
	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m	buc	0,4080	310,00	129,90
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	500,00	25,00
22	CO06B2 apl	Imprejmuii 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			451,76 73,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,24	56,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	61,24	17,15
	2732103646257	Panou gard zincat ECO H-1,65m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,3950	275,00	111,55
	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	1 800,00	86,16
	11055060001	Capac patrat 60x40	buc	0,4080	15,00	6,29
	110050011000	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,2250	15,00	18,87
	28111063020507	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,2m	buc	0,3950	285,00	115,61
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	500,00	25,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.