

Execuția lucrărilor de extindere a rețelelor exterioare magistrale de canalizare în satul Fundul Galbenei

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	1-1.	Scheme de execuție, pichetaj, organizare de șantier (denumirea lucrări)	buc	15 000.00	18 000.00
2	2-1-1.	Retele exterioare de canalizare (Sectorul 1)	buc	1 993 313.22	2 391 975.86
3	2-1-2.	Retele exterioare de canalizare. Camine din PE (Sectorul 1)	buc	368 552.31	442 262.77
4	2-2-1.	Retele exterioare de canalizare (Sectorul 2)	buc	1 199 034.68	1 438 841.62
5	2-2-2.	Retele exterioare de canalizare. Camine din PE (Sectorul 2)	buc	350 036.86	420 044.23
6	2-3-1.	Retele exterioare de canalizare (Sectorul 3). Lucrari neindeplinite	buc	239 128.91	286 954.69
7	2-5-1.	Statia de pompare a apelor uzate SPC-1. Lucrari de constructii. (Platforma A1)	buc	90 948.01	109 137.61
8	2-5-2.	Statia de pompare a apelor uzate (SPC-1) Utilaj TH. (Platforma A)	buc	632 500.00	759 000.00
9	2-6-1.	Statia de pompare a apelor uzate SPC-2. Lucrari de constructii. (Platforma B1)	buc	17 571.29	21 085.55
10	2-6-2.	Statia de pompare a apelor uzate (SPC-2) Utilaj TH. (Platforma B)	buc	663 467.20	796 160.64
11	4-1-1.	SPC-1. Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB	buc	31 415.85	37 699.02
12	4-1-2.	Statie de pompare SPC-1. Retele electrice BJI-0,4 kB	buc	28 553.33	34 264.00
13	4-1-3.	SPC-1. Iluminarea exterioare	buc	9 589.91	11 507.89
14	4-1-4.	Dizel-generator 20 kBt GEKO	buc	146 386.37	175 663.64
15	4-2-1.	SPC-2. Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB	buc	31 415.85	37 699.02
16	4-2-2.	Statie de pompare SPC-2. Retele electrice BJI-0,4 kB	buc	27 643.74	33 172.49
17	4-2-3.	SPC-2. Iluminarea exterioare	buc	9 589.91	11 507.89
18	4-2-4.	Dizel-generator 25 kBt GEKO	buc	178 583.15	214 299.78
19	7-1-1.	Amenajarea teritoriului (Pltforma A)	buc	98 981.33	118 777.60
20	7-2-1.	Amenajarea teritoriului (Pltforma B)	buc	91 097.27	109 316.72
Total				6 222 809.18	7 467 371.02

**Extinderea retelelor exterioare
magistrale de canalizare in
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti.**
№03/19-CE
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1
Scheme de execu. ie, pichetaj, organizare de .antier

Valoarea de deviz 18 000,00 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		Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
2		Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
		Total	lei			15 000,00
		TVA	20,00 %			3 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				18 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor exterioare
magistrale de canalizare in
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti.**

Nº03/19-CE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Nº 1-1
Scheme de execu. ie, pichetaj, organizare de .antier

Valoarea de deviz 18 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

Nº 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 Nº 1-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	6988522000	Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	8 000,00	8 000,000
2.	69885220001	Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	2 000,00	2 000,000
3.	69885220002	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,000	5 000,00	5 000,000
		Total materiale de construcții				15 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	15 000,00
TVA	20,00 %	3 000,00

Total deviz:

18 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei r-
nul Hincesti. №03/19-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		Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set			8 000,000 0,000
	6988522000	Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	8 000,00	8 000,000
2		Fixarea axelor pina la executie	set			2 000,000 0,000
	69885220001	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	2 000,00	2 000,000
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			5 000,000 0,000
	69885220002	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	5 000,00	5 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti.
№03/19-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare (Sectorul 1)**

Valoarea de deviz 2 391 975,86 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 construcții				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	13,85	1 151,48 0,00	15 948,03 0,00
2	TsA20B K=1,2	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	43,00	172,60 172,60	7 421,59 7 421,59
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din sapături, 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	24,00	100,00 0,00	2 400,00 0,00
4	TsC02B1	Sapatura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	5,13	1 975,53 0,00	10 134,45 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	16,00	143,83 143,83	2 301,27 2 301,27

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	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	13,66	1 004,50 0,00	13 721,47 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	42,00	143,83 143,83	6 040,83 6 040,83
8	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	112,00	185,02 185,02	20 722,57 20 722,57
9	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	1 662,00	26,91 20,95	44 723,63 34 812,25
10	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	3 878,00	20,95 20,95	81 228,59 81 228,59
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3	106,00	452,59 42,59	47 974,56 4 514,56
12	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	60,00	489,85 59,35	29 390,82 3 560,82

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	3,12	1 102,50 0,00	3 439,80 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	530,00	16,00 0,00	8 480,00 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,12	205,13 25,13	640,01 78,41
16	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	698,00	21,64 21,64	15 107,65 15 107,65
17	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	698,00	53,37 52,37	37 248,77 36 550,77
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	24,67	436,00 0,00	10 756,00 0,00
19	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	24,67	1 747,41 615,81	43 108,62 15 192,06
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				400 788,66 227 531,37
		1.2. Conducte si armaturi				
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PP SN4 d160mm - C1)	m	1 319,00	372,48 20,95	491 304,91 27 627,77

1	2	3	4	5	6	7
21	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 (PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d90mm - CP1)	m	119,65	104,23 10,26	12 471,06 1 228,06
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 (PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d63mm - A12)	m	10,00	60,99 10,26	609,91 102,64
23		Banda de avertizare	m	120,00	3,30 0,00	396,00 0,00
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,00	11,29 2,79	112,93 27,93
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	120,00	18,89 4,89	2 266,49 586,49
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 319,00	25,09 5,59	33 087,91 7 367,41
27	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc	4,00	432,51 66,33	1 730,04 265,32
28	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-	m2	0,69	256,04 49,68	176,67 34,28

1	2	3	4	5	6	7
		500 mm				
29	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, avind diametrul de 350-500 mm (Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm)	m	43,05	1 045,32 15,78	45 001,19 679,28
30	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 protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm)	m	9,10	428,43 13,76	3 898,67 125,19
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,00	528,15 40,50	528,15 40,50
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50mm	buc	3,00	1 027,14 62,14	3 081,42 186,42
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu pana metalica d50mm	buc	4,00	2 326,40 38,40	9 305,60 153,60
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu bila d50mm	buc	2,00	2 638,40 38,40	5 276,80 76,80
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d50mm	buc	1,00	327,29 62,14	327,29 62,14
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie	buc	1,00	335,08 40,50	335,08 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR17 PN10 d90x63mm				
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	4,00	444,77 40,49	1 779,08 161,98
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				611 689,20 38 766,31
		1.3. Camine				
38	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru rigola B15 - 0,00m3)	m3	0,67	1 989,09 968,42	1 332,69 648,84
39	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 pentru rigola B15 - 7,02m3)	m3	14,01	3 356,22 1 108,04	47 020,67 15 523,71
40	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 pentru rigola B15 - 0,81m3)	m3	3,37	1 702,40 674,46	5 737,10 2 272,92
41	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 pentru rigola B15 - 0,81m3)	m3	3,37	2 179,55 779,21	7 345,07 2 625,93
42	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 de ancoraj M100/B7,5 -0,05m3)	m3	2,15	3 417,96 780,55	7 348,61 1 678,19
43	Pret de piata	Elemente din beton armat	buc	20,00	864,00	17 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQI-10			0,00	0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KIQI-15	buc	4,00	1 728,00 0,00	6 912,00 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQI-20	buc	1,00	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIQ10-6	buc	18,00	738,00 0,00	13 284,00 0,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQ-10-9	buc	20,00	924,00 0,00	18 480,00 0,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-6	buc	4,00	1 038,00 0,00	4 152,00 0,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-9	buc	7,00	1 614,00 0,00	11 298,00 0,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQ-20-6	buc	1,00	1 842,00 0,00	1 842,00 0,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQ-20-9	buc	1,00	2 532,00 0,00	2 532,00 0,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQII1-10-1	buc	20,00	864,00 0,00	17 280,00 0,00
53	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQII1-15-1	buc	4,00	1 728,00 0,00	6 912,00 0,00
54	Pret de	Elemente din beton armat	buc	1,00	3 450,00	3 450,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQI1-20-1			0,00	0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1	buc	25,00	288,00 0,00	7 200,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQ-7-3	buc	25,00	444,00 0,00	11 100,00 0,00
57		Scara cu vanguri din otel	kg	350,44	40,00 0,00	14 017,60 0,00
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	693,92	20,00 0,00	13 878,40 0,00
59	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	1,044	1 269,00 449,62	1 324,84 469,40
60		Capac din fonta ductila C250	buc	34,00	1 785,00 0,00	60 690,00 0,00
61		Capac din fonta ductila B125	buc	36,00	1 377,00 0,00	49 572,00 0,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	18,00	724,21 80,29	13 035,83 1 445,27
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	180,00	152,14 24,44	27 384,66 4 398,66
64	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400)	m3	1,70	1 865,35 314,19	3 171,09 534,12
65	CP16B	Montarea elementelor prefabricate	buc	45,00	2 194,41	98 748,50

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KLIPI-15-2 (pentru camine din PE)			101,24	4 555,76
66	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KLIQO-1 (pentru camine din PE)	buc	45,00	600,63 101,24	27 028,40 4 555,76
		Total Camine Inclusiv salariu				502 807,46 38 708,56
		1.4. Camin stingere presiune (C.S.P.-1)				
67	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5	m3	0,30	2 076,23 595,57	622,87 178,67
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	92,33	55,32 14,66	5 107,74 1 353,73
69	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	1 268,91 449,24	116,74 41,33
		Total Camin stingere presiune (C.S.P.-1) Inclusiv salariu				5 847,35 1 573,73
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din pietris				
70	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	1,33	1 151,68 0,00	1 531,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	53,00	566,84 62,84	30 042,41 3 330,41
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	80,00	616,12 69,12	49 289,74 5 529,74
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				80 863,89 8 860,15
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				80 863,89 8 860,15
		<i>Total</i>	lei			1 601 996,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			75 705,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			33 590,07
		<i>Total</i>	100,00 +			1 711 292,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			205 355,07
		<i>Total</i>	100,00 +			1 916 647,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			76 665,89
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 993 313,22 315 440,12

		Total	lei		1 993 313,22
		TVA	20,00 %		398 662,64
		Total deviz: Inclusiv salariu			2 391 975,86 315 440,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti.
№03/19-CE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 391 975,86 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.	7123010010200	Betonist	h-om	6,545	69,82	456,97
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	117,00	69,82	8 168,94
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 662,00	69,82	116 040,84
4.	7129020012800	Pavator	h-om	20,70	69,82	1 445,27
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	52,20	69,82	3 644,60
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,559	69,82	178,67
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,38	69,82	26,53
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,80	69,82	265,32
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	779,033	69,82	54 392,09
10.	7137010011500	Electrician	h-om	26,88	69,82	1 876,76
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,028	69,82	1,95
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,315	69,82	510,73
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,923	69,82	64,44
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,543	69,82	1 224,85
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 592,071	69,82	111 158,40
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,528	69,82	1 084,17
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	97,74	69,82	6 824,21
18.	9312040019600	Sapator	h-om	115,66	69,82	8 075,38
		Total manopera				315 440,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,385	5,00	6,92
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	422,572	2,00	845,15
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,021	120,00	2,52
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,573	50,00	78,65
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	12,96	1 762,50	22 842,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	92,00	420,00	38 640,00
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	61,50	420,00	25 830,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,36	400,00	144,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	168,00	400,00	67 200,00
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	400,00	5,60
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	23,598	450,00	10 619,10
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,108	5,00	5,54
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	138,837	5,00	694,19
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,666	1 200,00	799,20
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,087	4 500,00	391,50

16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,394	200,00	678,80
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,487	2 000,00	8 974,00
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,126	5,00	0,63
19.	2320156200901	Motorina	kg	36,251	20,00	725,02
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,241	45,00	100,84
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	261,094	20,00	5 221,88
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,20	15,00	18,00
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,528	20,00	10,56
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,861	65,00	575,97
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,28	60,00	16,80
26.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,345	65,00	22,42
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,431	50,00	221,55
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,625	45,00	28,12
29.	25132066215011	Banda de avertizare	m	120,00	3,30	396,00
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
31.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	152,443	50,00	7 622,15
32.	25212167016250	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	9,329	396,00	3 694,28
33.	25212167016355	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	44,133	995,72	43 944,11
34.	25212167024160	Teava din PP SN4 d160mm	m	1 378,619	330,71	455 923,09
35.	2521216711063	Teava polietilena PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d63mm	m	10,353	40,70	421,37
36.	2521216711090	Teava polietilena PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d90mm	m	123,874	82,50	10 219,60
37.	25231567124590	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,03	473,45	487,65
38.	2523156719632	Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	4,12	392,50	1 617,10
39.	2523156750963	Reductie PE100 SDR17 PN10 d90x63mm	buc	1,03	286,00	294,58
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	2,50	6,42
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	144,00	2,50	360,00
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,57	2,50	41,42
43.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,139	5,00	0,70
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 000,00	1,00
45.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	25,00	288,00	7 200,00
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	25,00	444,00	11 100,00
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	20,00	864,00	17 280,00
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	20,00	924,00	18 480,00
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	20,00	864,00	17 280,00
50.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16m3)	buc	18,00	738,00	13 284,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 728,00	6 912,00
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	7,00	1 614,00	11 298,00
53.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 728,00	6 912,00
54.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26m3)	buc	4,00	1 038,00	4 152,00
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 450,00	3 450,00
56.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 450,00	3 450,00
57.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 532,00	2 532,00
58.	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 842,00	1 842,00
59.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,668	1 250,00	3 335,00

60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,69	1 550,00	13 469,50
61.	2663102101	Beton B10	m3	1,76	1 350,00	2 376,00
62.	26631021075	Beton marca B 7,5	m3	0,312	1 300,00	405,60
63.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,36	0,00	0,00
64.	2664102101126	Var	kg	0,319	5,00	1,59
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,811	1 000,00	1 811,00
66.	26661228006152	Element prefabricat KIIII1-15-2	buc	45,45	1 866,00	84 809,70
67.	26661228006152 1	Element prefabricat KIIQO-1	buc	45,45	288,00	13 089,60
68.	27221033100273	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	0,80	1 757,88	1 406,30
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,923	30,00	27,69
70.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	693,92	20,00	13 878,40
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	92,33	40,00	3 693,20
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	350,44	40,00	14 017,60
73.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	31,246	30,00	937,38
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,462	50,00	23,10
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	15,00	240,00
76.	287411730150	Clapeta de retinere cu bila d50mm	buc	2,08	2 500,00	5 200,00
77.	287411730257	Vana cu pana metalica d50mm	buc	4,16	2 200,00	9 152,00
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,195	30,00	5,85
79.	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50 mm	buc	3,00	905,00	2 715,00
80.	287527411050	Flansa oarba d50mm	buc	1,00	190,00	190,00
81.	2875274200011	Capac din fonta ductila B125	buc	36,72	1 350,00	49 572,00
82.	2875274200012	Capac din fonta ductila C250	buc	34,68	1 750,00	60 690,00
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,739	4,20	3,10
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	73,976	10,00	739,76
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31	10,00	3,10
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	282,804	10,00	2 828,04
87.	4100126202818	Apa	m3	13,30	10,00	133,00
		Total materiale de constructii				1 119 669,0 9

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	55,86	100,00	5 586,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,93	100,00	2 793,00
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	40,50	450,00	18 225,00
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,041	500,00	20,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,425	450,00	191,25
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,217	100,00	221,70
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,133	100,00	13,30
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,754	300,00	826,20
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	70,696	490,00	34 641,04
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	22,521	450,00	10 134,45
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,89	400,00	10 756,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,248	450,00	561,60
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,68	100,00	68,00
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,025	100,00	2,50
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,319	100,00	131,90
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,098	100,00	9,80
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,18	100,00	18,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	232,638	120,00	27 916,56
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,606	200,00	321,20
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	24,00	100,00	2 400,00

21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,559	100,00	555,90
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,561	450,00	18 252,45
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,92	250,00	8 480,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	99,044	250,00	24 761,00
		Total utilaje de construcții				166 887,35

Total	lei	1 993 313,22
TVA	20,00 %	398 662,64

Total deviz: **2 391 975,86**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei r-
nul Hincesti. №03/19-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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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			1 151,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,48
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			172,60 172,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	172,60
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	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			1 975,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,53
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
6	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
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,02 185,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	69,82	168,27
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	69,82	16,76
9	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	m2			26,91 20,95

1	2	3	4	5	6	7
		dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 000,00	5,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
10	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			20,95 20,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			452,59 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
12	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			489,85 59,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,35
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (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
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,13 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
17	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			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
19	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			1 747,41 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		1.2. Conducte si armaturi				
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			372,48

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PP SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PP SN4 d160mm - C1)				20,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,82	20,95
	25212167024160	Teava din PP SN4 d160mm	m	1,0400	330,71	345,66
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	50,00	5,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
21	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 (PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d90mm - CP1)	m			104,23 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711090	Teava polietilena PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	82,50	85,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	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
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 (PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d63mm - A12)	m			60,99 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711063	Teava polietilena PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d63mm	m	1,0150	40,70	42,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,44
	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 avertizare	m			3,30 0,00
	25132066215011	Banda de avertizare	m	1,0000	3,30	3,30
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,29 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,89 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,09 5,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	69,82	5,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,50
27	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc			432,51 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	27221033100273	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	0,2000	1 757,88	351,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,25
28	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			256,04 49,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	69,82	38,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	69,82	2,83
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,70
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	113,99
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	120,00	3,65
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,91
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	100,00	3,62
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	500,00	29,71
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	100,00	19,28
29	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, avind diametrul de 350-500 mm (Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm)	m			1 045,32 15,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	69,82	15,78
	25212167016355	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	1,0150	995,72	1 020,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	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
30	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 protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm)	m			428,43 13,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,76
	25212167016250	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	396,00	405,96
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			528,15 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567124590	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	473,45	487,65
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50mm	buc			1 027,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50 mm	buc	1,0000	905,00	905,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu pana metalica d50mm	buc			2 326,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730257	Vana cu pana metalica d50mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu bila d50mm	buc			2 638,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730150	Clapeta de retinere cu bila d50mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d50mm	buc			327,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411050	Flansa oarba d50mm	buc	1,0000	190,00	190,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 SDR17 PN10 d90x63mm	buc			335,08 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156750963	Reductie PE100 SDR17 PN10 d90x63mm	buc	1,0300	286,00	294,58
37	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiuine cu flansa d 63x2"	buc			444,77 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156719632	Racord compresiuine cu flansa d 63x2"	buc	1,0300	392,50	404,27
		1.3. Camine				
38	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 (Beton pentru rigola B15 - 0,00m3)	m3			1 989,09 968,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 550,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,48
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,30
39	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 pentru rigola B15 - 7,02m3)	m3			3 356,22 1 108,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	69,82	775,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	69,82	332,35
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	776,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,52
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 250,00	157,39
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	5,00	36,25
	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	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	450,00	882,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	200,00	15,20
40	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 pentru rigola B15 - 0,81m3)	m3			1 702,40 674,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,82	471,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	372,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	400,00	58,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,58
41	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru rigola B15 - 0,81m3)	m3			2 179,55 779,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	69,82	545,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	69,82	233,91
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	372,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,49
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 250,00	126,85
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	20,00	160,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	5,00	30,15

1	2	3	4	5	6	7
	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	517,03
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	200,00	12,23
42	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 de ancoraj M100/B7,5 -0,05m3)	m3			3 417,96 780,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	69,82	546,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	69,82	233,88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	36,05
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,35
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	5,00	39,39
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	182,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	200,00	31,16
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10	buc			864,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII-15	buc			1 728,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20	buc			3 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KII10-6	buc			738,00 0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KII10-6 (0,16m3)	buc	1,0000	738,00	738,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-9	buc			924,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	924,00	924,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-6	buc			1 038,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII15-6 (0,26m3)	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	buc			1 614,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6	buc			1 842,00 0,00
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9	buc			2 532,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII11-10-1	buc			864,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
53	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII11-15-1	buc			1 728,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			3 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLIPI-20-1				0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLIQ-1	buc			288,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLI-7-3	buc			444,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
57		Scara cu vanguri din otel	kg			40,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
59	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			1 269,00
						449,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
60		Capac din fonta ductila C250	buc			1 785,00
						0,00
	2875274200012	Capac din fonta ductila C250	buc	1,0200	1 750,00	1 785,00
61		Capac din fonta ductila B125	buc			1 377,00
						0,00
	2875274200011	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0200	1 350,00	1 377,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			724,21
						80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			152,14
						24,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	69,82	20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	69,82	4,19
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 762,50	126,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,80
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400)	m3			1 865,35
						314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
65	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			2 194,41

1	2	3	4	5	6	7
		armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KIIPI1-15-2 (pentru camine din PE)				101,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	69,82	90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006152	Element prefabricat KIIPI1-15-2	buc	1,0100	1 866,00	1 884,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
66	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KIIQO-1 (pentru camine din PE)	buc			600,63 101,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	69,82	90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280061521	Element prefabricat KIIQO-1	buc	1,0100	288,00	290,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
		1.4. Camin stingere presiune (C.S.P.-1)				
67	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5	m3			2 076,23 595,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,57
	26631021075	Beton marca B 7,5	m3	1,0300	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	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
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,32 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
69	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			1 268,91 449,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din pietris				
70	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			1 151,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,68

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			566,84
						62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	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
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			616,12
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti.
№03/19-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele exterioare de canalizare. Camine din PE (Sectorul 1)

Valoarea de deviz 442 262,77 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	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500	buc	6,00	4 924,26 0,00	29 545,56 0,00
2	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1000	buc	5,00	4 025,00 0,00	20 125,00 0,00
3	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	21,00	5 476,50 0,00	115 006,50 0,00
4	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	4,00	6 437,88 0,00	25 751,52 0,00
5	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	4,00	5 408,64 0,00	21 634,56 0,00
6	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	4,00	6 421,50 0,00	25 686,00 0,00
7	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc	1,00	7 860,06 0,00	7 860,06 0,00
8	Pret de piata	Garnitura etansa pentru camin PE d640mm	buc	45,00	418,68 0,00	18 840,60 0,00
9	Pret de piata	Piesa fixare prelungire camin PE	buc	45,00	430,00 0,00	19 350,00 0,00
10	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc	20,00	1 124,82 0,00	22 496,40 0,00
11	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc	25,00	1 496,34 0,00	37 408,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			343 704,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 124,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				347 829,16
		2. Lucrari de montare				
12	AcB06B aplicativ	Camin vizitare din PE-montare Nota: doar manopera si nisip	buc	45,00	218,19 189,91	9 818,77 8 545,97
13	AcB14B aplicativ	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE Nota: doar manopera	buc	45,00	34,91 34,91	1 570,95 1 570,95
		<i>Total</i>	lei			11 389,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 428,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			38,18
		<i>Total</i>	100,00 +			13 855,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			6 070,15
		<i>Total</i>	100,00 +			19 926,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			797,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 723,15 10 116,92

		Total	lei			368 552,31
		TVA	20,00 %			73 710,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				442 262,77 10 116,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti.
№03/19-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele exterioare de canalizare. Camine din PE (Sectorul 1)**

Valoarea de deviz 442 262,77 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	144,90	69,82	10 116,92
		Total manopera				10 116,92

Materiale:

1.	1207121615	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500	buc	6,00	4 924,26	29 545,56
2.	120745312161	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1000	buc	5,00	4 025,00	20 125,00
3.	1207453121615	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	21,00	5 476,50	115 006,50
4.	120745312162	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	4,00	6 437,88	25 751,52
5.	120793121615	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	4,00	5 408,64	21 634,56
6.	12079312162	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	4,00	6 421,50	25 686,00
7.	120793121625	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc	1,00	7 860,06	7 860,06
8.	120810	Piesa fixare prelungire camin PE	buc	45,00	430,00	19 350,00
9.	120813	Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc	20,00	1 124,82	22 496,40
10.	120816	Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc	25,00	1 496,34	37 408,50
11.	1208640	Garnitura etansa pentru camin PE d640mm	buc	45,00	418,68	18 840,60
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,182	400,00	1 272,80
		Total materiale de construcții				344 977,50
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	368 552,31
TVA	20,00 %	73 710,46

Total deviz: **442 262,77**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei r-
nul Hincesti. №03/19-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. Utilaj				
1	Pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500	buc			4 924,26 0,00
	1207121615	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500	buc	1,0000	4 924,26	4 924,26
2	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1000	buc			4 025,00 0,00
	120745312161	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1000	buc	1,0000	4 025,00	4 025,00
3	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc			5 476,50 0,00
	1207453121615	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	1,0000	5 476,50	5 476,50
4	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc			6 437,88 0,00
	120745312162	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	1,0000	6 437,88	6 437,88
5	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc			5 408,64 0,00
	120793121615	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	1,0000	5 408,64	5 408,64
6	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc			6 421,50 0,00
	12079312162	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	1,0000	6 421,50	6 421,50
7	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc			7 860,06 0,00
	120793121625	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc	1,0000	7 860,06	7 860,06
8	Pret de piata	Garnitura etansa pentru camin PE d640mm	buc			418,68 0,00
	1208640	Garnitura etansa pentru camin PE d640mm	buc	1,0000	418,68	418,68
9	Pret de piata	Piesa fixare prelungire camin PE	buc			430,00 0,00
	120810	Piesa fixare prelungire camin PE	buc	1,0000	430,00	430,00
10	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc			1 124,82 0,00
	120813	Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc	1,0000	1 124,82	1 124,82
11	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc			1 496,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	120816	Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc	1,0000	1 496,34	1 496,34
		2. Lucrari de montare				
12	AcB06B aplicativ	Camin vizitare din PE-montare Nota: doar manopera si nisip	buc			218,19 _____ 189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,28
13	AcB14B aplicativ	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE Nota: doar manopera	buc			34,91 _____ 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti.
№03/19-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rețele exterioare de canalizare (Sectorul 2)**

Valoarea de deviz 1 438 841,62 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 construcții				
		1.1. Lucrări 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	2,95	1 975,42 0,00	5 827,50 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	9,00	143,83 143,83	1 294,46 1 294,46
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	16,36	1 004,50 0,00	16 433,62 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	51,00	143,83 143,83	7 335,29 7 335,29
5	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	m3	43,00	185,02 185,02	7 955,99 7 955,99

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
6	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	1 089,00	26,91 20,95	29 304,38 22 810,19
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 (70% din volumul total -numai manopera)	m2	2 540,00	20,95 20,95	53 202,84 53 202,84
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3	69,00	452,59 42,59	31 228,72 2 938,72
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,17	1 102,29 0,00	1 289,68 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	199,00	16,00 0,00	3 184,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,17	205,12 25,12	239,99 29,39
12	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	458,00	21,64 21,64	9 913,04 9 913,04
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	458,00	53,37 52,37	24 441,17 23 983,17

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
14	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	19,17	435,99 0,00	8 358,00 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	19,17	1 747,41 615,81	33 497,86 11 805,10
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				233 506,54 141 268,19
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PP SN4 d160mm - C1)	m	864,00	372,48 20,95	321 825,25 18 097,34
17	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	864,00	25,09 5,59	21 673,96 4 825,96
18	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, avind diametrul de 350-500 mm (Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm)	m	27,00	1 045,30 15,78	28 222,97 426,04
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				371 722,18 23 349,34
		1.3. Camine				
19	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 pentru rigola B15 - 0,36m3)	m3	1,65	1 668,04 674,46	2 752,26 1 112,86

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KIQ15-15	buc	1,00	1 728,00 0,00	1 728,00 0,00
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI15-6	buc	2,00	1 038,00 0,00	2 076,00 0,00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI15-9	buc	1,00	1 614,00 0,00	1 614,00 0,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI11-15-1	buc	1,00	1 728,00 0,00	1 728,00 0,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KI10-1	buc	1,00	288,00 0,00	288,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KI7-3	buc	1,00	444,00 0,00	444,00 0,00
26		Scara cu vanguri din otel	kg	19,50	40,00 0,00	780,00 0,00
27		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	35,36	20,00 0,00	707,20 0,00
28	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	0,055	1 267,82 449,45	69,73 24,72
29		Capac din fonta ductila C250	buc	33,00	1 785,00 0,00	58 905,00 0,00
30		Capac din fonta ductila B125	buc	8,00	1 377,00 0,00	11 016,00 0,00
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	4,00	724,21 80,29	2 896,85 321,17

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				
32	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	40,00	152,14 24,44	6 085,48 977,48
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400)	m3	1,65	1 865,07 314,24	3 077,36 518,49
34	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KLIИ1-15-2 (pentru camine din PE)	buc	40,00	2 194,41 101,24	87 776,44 4 049,56
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KLIО-1 (pentru camine din PE)	buc	40,00	600,63 101,24	24 025,24 4 049,56
		Total Camine Inclusiv salariu				205 969,56 11 053,84
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	248,00	53,55 20,25	13 279,85 5 021,45
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,00	136,76 111,71	1 367,62 1 117,12
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	0,31	1 152,29 0,00	357,21 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,00	566,84 62,84	8 502,57 942,57

1	2	3	4	5	6	7
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,00	616,12 69,12	9 857,95 1 105,95
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	99,00	246,37 4,19	24 390,19 414,73
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	99,00	180,84 3,49	17 903,60 345,61
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				75 658,99 8 947,43
		1.4.2. Drumul din pietris				
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	1,25	1 151,70 0,00	1 439,62 0,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	50,00	566,84 62,84	28 341,90 3 141,90
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	75,00	616,12 69,12	46 209,14 5 184,14
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				75 990,66 8 326,04
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
46	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,10	1 274,00 0,00	127,40 0,00
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,00	16,00 0,00	304,00 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	205,10 25,10	20,51 2,51
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				451,91 2,51
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				152 101,56 17 275,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			963 299,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			46 307,36
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			19 783,84
		<i>Total</i>	100,00 +			1 029 391,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			123 526,92
		<i>Total</i>	100,00 +			1 152 917,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			46 116,72
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 199 034,68 192 947,35

		Total	lei			1 199 034,68
		TVA	20,00 %			239 806,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 438 841,62 192 947,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti.
№03/19-CE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 438 841,62 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	78,273	69,82	5 465,02
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	104,00	69,82	7 261,28
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 088,70	69,82	76 013,03
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,60	69,82	321,17
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,49	69,82	1 570,25
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	345,576	69,82	24 128,11
7.	7137010011500	Electrician	h-om	10,32	69,82	720,54
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,354	69,82	24,72
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 033,236	69,82	72 140,54
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,073	69,82	912,76
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,785	69,82	334,09
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,00	69,82	1 117,12
13.	9312040019600	Sapator	h-om	42,09	69,82	2 938,72
		Total manopera				192 947,35

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	13,959	1 612,50	22 508,89
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,306	1 762,50	16 401,82
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,88	1 762,50	5 076,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	104,65	420,00	43 953,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,594	1 750,00	1 039,50
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,08	400,00	32,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	142,866	400,00	57 146,40
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	450,00	2 359,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,054	5,00	0,27
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,098	1 200,00	117,60
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,266	200,00	53,20
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,94	2 000,00	5 880,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,107	45,00	4,81
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,429	65,00	27,88
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,214	50,00	10,70
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03	45,00	1,35

17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	99,857	50,00	4 992,85
18.	25212167016355	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	27,679	995,72	27 560,53
19.	25212167024160	Teava din PP SN4 d160mm	m	903,053	330,71	298 648,66
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	128,00	2,50	320,00
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,162	2,50	2,90
22.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	288,00	288,00
23.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	444,00	444,00
24.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 728,00	1 728,00
25.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 614,00	1 614,00
26.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 728,00	1 728,00
27.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII15-6 (0,26m3)	buc	2,00	1 038,00	2 076,00
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,36	1 550,00	558,00
29.	2663102101	Beton B10	m3	1,708	1 350,00	2 305,80
30.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,32	0,00	0,00
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,136	1 000,00	136,00
32.	26661228006152	Element prefabricat KII/II-15-2	buc	40,40	1 866,00	75 386,40
33.	26661228006152 1	Element prefabricat KII-O-1	buc	40,40	288,00	11 635,20
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,868	1 000,00	868,00
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,673	30,00	80,19
36.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	35,36	20,00	707,20
37.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	19,50	40,00	780,00
38.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	20,473	30,00	614,19
39.	2875274200011	Capac din fonta ductila B125	buc	8,16	1 350,00	11 016,00
40.	2875274200012	Capac din fonta ductila C250	buc	33,66	1 750,00	58 905,00
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	56,648	10,00	566,48
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,263	10,00	2,63
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	172,80	10,00	1 728,00
44.	4100126202818	Apa	m3	15,60	10,00	156,00
		Total materiale de construcții				659 461,25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	65,52	100,00	6 552,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	32,76	100,00	3 276,00
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	36,00	450,00	16 200,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,412	450,00	185,40
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,378	100,00	37,80
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,191	500,00	95,50
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,307	350,00	457,45
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,919	300,00	575,70
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,307	500,00	653,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,097	490,00	19 647,53
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,95	450,00	5 827,50
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,895	400,00	8 358,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,508	450,00	228,60
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,66	100,00	66,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,864	100,00	86,40
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,75	20,00	155,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	180,773	120,00	21 692,76

18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	72,912	100,00	7 291,20
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,81	100,00	81,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,762	450,00	792,90
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,952	250,00	3 488,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	60,572	250,00	15 143,00
		Total utilaje de construcții				110 891,24

Total	lei	1 199 034,68
TVA	20,00 %	239 806,94

Total deviz: **1 438 841,62**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei r-
nul Hincesti. №03/19-CE**

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 constructii				
		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			1 975,42 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,42
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
3	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
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,02 185,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	69,82	168,27
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	69,82	16,76
6	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			26,91 20,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 000,00	5,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
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 (70% din volumul total - numai manopera)	m2			20,95 20,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			452,59 42,59

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 102,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,29
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,12 25,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
13	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			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
14	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
15	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			1 747,41 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PP SN4 d160mm - C1)	m			372,48 20,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,82	20,95
	25212167024160	Teava din PP SN4 d160mm	m	1,0400	330,71	345,66
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	50,00	5,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
17	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,09 5,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	69,82	5,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,50
18	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm)	m			1 045,30 15,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	69,82	15,78
	25212167016355	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	1,0150	995,72	1 020,76
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Camine				
19	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 pentru rigola B15 - 0,36m3)	m3			1 668,04 674,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,82	471,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	338,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	400,00	58,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,55
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KI15-15	buc			1 728,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI15-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI15-6	buc			1 038,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KI15-6 (0,26m3)	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI15-9	buc			1 614,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI15-15-1	buc			1 728,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI15-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KI15-1	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI15-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KI15-3	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI15-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
26		Scara cu vanguri din otel	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
27		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
28	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			1 267,82 449,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,45
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,91
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,55
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,91
29		Capac din fonta ductila C250	buc			1 785,00 0,00
	2875274200012	Capac din fonta ductila C250	buc	1,0200	1 750,00	1 785,00
30		Capac din fonta ductila B125	buc			1 377,00 0,00
	2875274200011	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0200	1 350,00	1 377,00
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			724,21

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
32	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			152,14
						24,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	69,82	20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	69,82	4,19
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 762,50	126,90
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,80
33	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400)	m3			1 865,07
						314,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,41
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,45
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,36
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	100,00	40,00
34	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe KIIPII-15-2 (pentru cămine din PE)	buc			2 194,41
						101,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	69,82	90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006152	Element prefabricat KIIPII-15-2	buc	1,0100	1 866,00	1 884,66
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe KIIQO-1 (pentru cămine din PE)	buc			600,63
						101,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	69,82	90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280061521	Element prefabricat KIIQO-1	buc	1,0100	288,00	290,88
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
		1.4. Demolarea și recondiționarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
36	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			53,55
						20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
37	DI109	Decaparea mecanizată a îmbrăcămintei din beton asfaltic	m3			136,76
						111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
38	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și	100 m3			1 152,29

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 152,29
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			566,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	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
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			616,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	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
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			246,37 4,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	69,82	4,19
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 612,50	227,36
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			180,84 3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 762,50	165,67
	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	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		1.4.2. Drumul din pietris				
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			1 151,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,70
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			566,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	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	m3			616,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	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	2	3	4	5	6	7
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
46	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
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,10 25,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti.
№03/19-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Retele exterioare de canalizare. Camine din PE (Sectorul 2)

Valoarea de deviz 420 044,23 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500	buc	1,00	4 924,26 0,00	4 924,26 0,00
2	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1000	buc	1,00	4 024,98 0,00	4 024,98 0,00
3	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	15,00	5 476,50 0,00	82 147,50 0,00
4	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	9,00	6 437,88 0,00	57 940,92 0,00
5	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc	4,00	7 880,04 0,00	31 520,16 0,00
6	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1000	buc	1,00	4 034,34 0,00	4 034,34 0,00
7	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	5,00	5 408,64 0,00	27 043,20 0,00
8	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	2,00	6 421,50 0,00	12 843,00 0,00
9	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc	2,00	7 860,06 0,00	15 720,12 0,00
10	Pret de piata	Garnitura etansa pentru camin PE d640mm	buc	40,00	418,68 0,00	16 747,20 0,00
11	Pret de piata	Piesa fixare prelungire camin PE	buc	40,00	430,02 0,00	17 200,80 0,00
12	Pret de	Piesa superioara reglabila (100-	buc	17,00	1 124,82	19 121,94

1	2	3	4	5	6	7
	piata	300mm)			0,00	0,00
13	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc	23,00	1 496,34 0,00	34 415,82 0,00
		<i>Total</i>	lei			327 684,24
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 932,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				331 616,45
		2. Lucrari de montare				
14	AcB06B aplicativ	Camin vizitare din PE-montare Nota: doar manopera si nisip	buc	40,00	218,19 189,91	8 727,62 7 596,42
15	AcB14B aplicativ	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE Nota: doar manopera	buc	40,00	34,91 34,91	1 396,40 1 396,40
		<i>Total</i>	lei			10 124,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 158,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			33,94
		<i>Total</i>	100,00 +			12 316,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			5 395,69
		<i>Total</i>	100,00 +			17 711,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			708,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 420,41 8 992,82

		Total	lei	350 036,86
		TVA	20,00 %	70 007,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		420 044,23 8 992,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti.
№03/19-CE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Rețele exterioare de canalizare. Camine din PE (Sectorul 2)**

Valoarea de deviz 420 044,23 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 № 2-2-2:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	128,80	69,82	8 992,82
		Total manopera				8 992,82

Materiale:

1.	1207121615	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500	buc	1,00	4 924,26	4 924,26
2.	120745312161	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1000	buc	1,00	4 024,98	4 024,98
3.	1207453121615	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	15,00	5 476,50	82 147,50
4.	120745312162	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	9,00	6 437,88	57 940,92
5.	1207453121625	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc	4,00	7 880,04	31 520,16
6.	120793121610	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1000	buc	1,00	4 034,34	4 034,34
7.	120793121615	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	5,00	5 408,64	27 043,20
8.	12079312162	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	2,00	6 421,50	12 843,00
9.	120793121625	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc	2,00	7 860,06	15 720,12
10.	120810	Piesa fixare prelungire camin PE	buc	40,00	430,02	17 200,80
11.	120813	Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc	17,00	1 124,82	19 121,94
12.	120816	Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc	23,00	1 496,34	34 415,82
13.	1208640	Garnitura etansa pentru camin PE d640mm	buc	40,00	418,68	16 747,20
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,828	400,00	1 131,20
		Total materiale de construcții				328 815,44
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	350 036,86
TVA	20,00 %	70 007,37

Total deviz:

420 044,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei r-
nul Hincesti. №03/19-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. Utilaj				
1	Pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500	buc			4 924,26 0,00
	1207121615	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500	buc	1,0000	4 924,26	4 924,26
2	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1000	buc			4 024,98 0,00
	120745312161	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1000	buc	1,0000	4 024,98	4 024,98
3	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc			5 476,50 0,00
	1207453121615	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	1,0000	5 476,50	5 476,50
4	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc			6 437,88 0,00
	120745312162	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	1,0000	6 437,88	6 437,88
5	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc			7 880,04 0,00
	1207453121625	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc	1,0000	7 880,04	7 880,04
6	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1000	buc			4 034,34 0,00
	120793121610	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1000	buc	1,0000	4 034,34	4 034,34
7	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc			5 408,64 0,00
	120793121615	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	1,0000	5 408,64	5 408,64
8	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc			6 421,50 0,00
	12079312162	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	1,0000	6 421,50	6 421,50
9	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc			7 860,06 0,00
	120793121625	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc	1,0000	7 860,06	7 860,06
10	Pret de piata	Garnitura etansa pentru camin PE d640mm	buc			418,68

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1208640	Garnitura etansa pentru camin PE d640mm	buc	1,0000	418,68	418,68
11	Pret de piata	Piesa fixare prelungire camin PE	buc			430,02
						0,00
	120810	Piesa fixare prelungire camin PE	buc	1,0000	430,02	430,02
12	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc			1 124,82
						0,00
	120813	Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc	1,0000	1 124,82	1 124,82
13	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc			1 496,34
						0,00
	120816	Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc	1,0000	1 496,34	1 496,34
		2. Lucrari de montare				
14	AcB06B aplicativ	Camin vizitare din PE-montare Nota: doar manopera si nisip	buc			218,19
						189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,28
15	AcB14B aplicativ	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE Nota: doar manopera	buc			34,91
						34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelilor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti.
№03/19-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Rețele exterioare de canalizare (Sectorul 3). Lucrări neîndeplinite

Valoarea de deviz 286 954,69 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 construcții				
		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	2,32	1 975,54 0,00	4 583,25 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	7,00	143,83 143,83	1 006,80 1 006,80
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adîncime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	11,00	185,02 185,02	2 035,25 2 035,25
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,30	1 102,50 0,00	330,75 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	51,00	16,00 0,00	816,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,30	206,53 25,13	61,96 7,54
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	2,20	436,00 0,00	959,20 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,20	1 747,41 615,81	3 844,31 1 354,79
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				13 637,52 4 404,38
		1.2. Conducte si armaturi				
9	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 (PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d90mm - CP1)	m	340,00	104,23 10,26	35 438,37 3 489,60
10	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 (PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d63mm - A1.2)	m	12,00	60,95 10,26	731,42 123,16
11		Banda de avertizare	m	340,00	3,30 0,00	1 122,00 0,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,00	11,29 2,79	135,51 33,51
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	340,00	18,89	6 421,72

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,89	1 661,72
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,00	528,15 40,49	1 056,30 80,99
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,00	292,48 40,50	292,48 40,50
16	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 protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm)	m	4,00	428,61 13,76	1 714,42 55,02
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				46 912,22 5 484,50
		1.3. Camine				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru rigola B15 - este exclus)	m3	0,67	1 989,09 968,42	1 332,69 648,84
18	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 pentru rigola B15 - 0,36m3)	m3	3,435	1 492,25 674,46	5 125,87 2 316,77
19	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 de ancoraj M100/B7,5 -0,1m3)	m3	3,435	3 329,49 961,42	11 436,81 3 302,49

1	2	3	4	5	6	7
20	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 de ancoraj M100/B7,5 -0,05m3)	m3	2,15	3 417,96 780,55	7 348,61 1 678,19
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KIQI-10	buc	1,00	864,00 0,00	864,00 0,00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m. KIQI-15	buc	3,00	1 728,00 0,00	5 184,00 0,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KIQI-20	buc	1,00	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KIQ10-6	buc	2,00	738,00 0,00	1 476,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-6	buc	5,00	1 038,00 0,00	5 190,00 0,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-9	buc	4,00	1 614,00 0,00	6 456,00 0,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-9a	buc	1,00	1 614,00 0,00	1 614,00 0,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KIQ-20-6	buc	1,00	1 842,00 0,00	1 842,00 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KIQ-20-9	buc	1,00	2 532,00 0,00	2 532,00 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	1,00	864,00 0,00	864,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIII1-10-1				
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII1-15-1	buc	3,00	1 728,00 0,00	5 184,00 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIII1-20-1	buc	1,00	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQO-1	buc	5,00	288,00 0,00	1 440,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc	5,00	444,00 0,00	2 220,00 0,00
35		Scara cu vanguri din otel	kg	77,18	40,00 0,00	3 087,20 0,00
36		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	133,08	20,00 0,00	2 661,60 0,00
37	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	0,21	1 268,86 449,52	266,46 94,40
38		Capac din fonta ductila C250	buc	2,00	1 785,00 0,00	3 570,00 0,00
39		Capac din fonta ductila B125	buc	3,00	1 377,00 0,00	4 131,00 0,00
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQO-1)	m3	0,10	1 871,70 314,20	187,17 31,42
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	1,50	724,05 80,29	1 086,07 120,44

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				
42	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,75	1 864,89 314,28	1 398,67 235,71
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	46,00	165,69 61,44	7 621,81 2 826,31
44	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) (exterioara)	m2	16,00	47,74 4,19	763,91 67,03
		Total Camine Inclusiv salariu				91 783,87 11 321,60
		1.4. Camin stingere presiune (C.S.P.-2)				
45	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5	m3	0,30	2 076,23 595,57	622,87 178,67
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	92,33	55,25 14,66	5 100,82 1 353,73
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	0,092	1 268,91 449,24	116,74 41,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin stingere presiune (C.S.P.-2)				5 840,43
		Inclusiv salariu				1 573,73
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din pietris				
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,60	1 151,50 0,00	690,90 0,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,00	566,84 62,84	13 604,11 1 508,11
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	36,00	616,12 69,12	22 180,38 2 488,38
		Total Drumul din pietris				36 475,39
		Inclusiv salariu				3 996,49
		Total Demolarea si reconditionarea				36 475,39
		Inclusiv salariu				3 996,49
		<i>Total</i>	lei			194 649,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 427,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			4 219,31
		<i>Total</i>	100,00 +			205 296,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			24 635,53
		<i>Total</i>	100,00 +			229 931,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			9 197,27
		Total Lucrari de constructii				239 128,91
		Inclusiv salariu				26 780,70
		Total	lei			239 128,91
		TVA	20,00 %			47 825,78
						286 954,69
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				26 780,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor exterioare
magistrale de canalizare in
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti.
№03/19-CE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Rețele exterioare de canalizare (Sectorul 3). Lucrari neindeplinite**

Valoarea de deviz 286 954,69 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 № 2-3-1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,48	69,82	1 220,45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,273	69,82	228,52
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	69,82	120,44
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,559	69,82	178,67
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,96	69,82	67,03
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	158,226	69,82	11 047,34
7.	7137010011500	Electrician	h-om	2,64	69,82	184,32
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,944	69,82	135,73
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,923	69,82	64,44
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,543	69,82	1 224,85
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	117,682	69,82	8 216,55
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,476	69,82	1 708,91
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,137	69,82	2 383,45
Total manopera						26 780,70

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	163,864	2,00	327,73
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	41,401	420,00	17 388,42
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,009	400,00	10 803,60
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	450,00	884,70
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,295	5,00	1,47
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	30,884	5,00	154,42
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,307	1 200,00	1 568,40
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,101	4 500,00	454,50
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,515	200,00	303,00
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,08	1,00	18,08
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	10,00
12.	2320156200901	Motorina	kg	14,562	20,00	291,24
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,588	45,00	26,45
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	262,926	20,00	5 258,52
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	36,80	130,00	4 784,00
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,356	65,00	153,14
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,178	50,00	58,90
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,167	45,00	7,51
19.	25132066215011	Banda de avertizare	m	340,00	3,30	1 122,00

20.	25212167016250	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	4,101	396,00	1 624,00
21.	2521216711063	Teava polietilena PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d63mm	m	12,424	40,70	505,66
22.	2521216711090	Teava polietilena PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d90mm	m	352,002	82,50	29 040,17
23.	2523156712390	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,03	244,64	251,98
24.	25231567124590	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,06	473,45	975,31
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,959	2,50	7,40
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,44	15,00	81,60
27.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	5,00	288,00	1 440,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	444,00	2 220,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,00	864,00	864,00
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	864,00	864,00
31.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16m3)	buc	2,00	738,00	1 476,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 728,00	5 184,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 614,00	6 456,00
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 728,00	5 184,00
35.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26m3)	buc	5,00	1 038,00	5 190,00
36.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,00	1 614,00	1 614,00
37.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 450,00	3 450,00
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 450,00	3 450,00
39.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 532,00	2 532,00
40.	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 842,00	1 842,00
41.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,562	1 250,00	702,50
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,10	1 300,00	130,00
43.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,927	1 450,00	1 344,15
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 550,00	635,50
45.	2663102101	Beton B10	m3	0,88	1 350,00	1 188,00
46.	26631021075	Beton marca B 7,5	m3	0,312	1 300,00	405,60
47.	2664102101126	Var	kg	0,703	5,00	3,51
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,557	1 000,00	557,00
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,923	30,00	27,69
50.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	133,08	20,00	2 661,60
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	92,33	40,00	3 693,20
52.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	77,18	40,00	3 087,20
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,462	50,00	23,10
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,474	30,00	14,22
55.	2875274200011	Capac din fonta ductila B125	buc	3,06	1 350,00	4 131,00
56.	2875274200012	Capac din fonta ductila C250	buc	2,04	1 750,00	3 570,00
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,739	4,20	3,10
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,348	10,00	3,48
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,266	10,00	12,66
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	52,20	10,00	522,00
61.	4100126202818	Apa	m3	6,00	10,00	60,00
		Total materiale de constructii				140 643,71

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,20	100,00	2 520,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,60	100,00	1 260,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,016	100,00	1,60

4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,213	450,00	95,85
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,102	100,00	410,20
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,229	300,00	68,70
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,085	490,00	1 021,65
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	10,185	450,00	4 583,25
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,398	400,00	959,20
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12	450,00	54,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,34	100,00	34,00
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,098	100,00	9,80
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,18	100,00	18,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,746	120,00	2 489,52
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,208	200,00	41,60
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,847	200,00	169,40
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,785	100,00	1 078,50
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,10	450,00	7 245,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,264	250,00	816,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,395	250,00	4 348,75
		Total utilaje de construcții				27 225,02

Total	lei	239 128,91
TVA	20,00 %	47 825,78

Total deviz: **286 954,69**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei r-
nul Hincesti. №03/19-CE**

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 constructii				
		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			1 975,54
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,54
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			143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	69,82	185,02
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	69,82	168,27
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			1 102,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	0,00
						1 102,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	0,00
						16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						436,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 747,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	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 (PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d90mm - CP1)	m			104,23 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711090	Teava polietilena PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	82,50	85,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	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
10	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 (PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d63mm - A1.2)	m			60,95 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711063	Teava polietilena PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d63mm	m	1,0150	40,70	42,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	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
11		Banda de avertizare	m			3,30 0,00
	25132066215011	Banda de avertizare	m	1,0000	3,30	3,30
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,29 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,89 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			528,15 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	25231567124590	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	473,45	487,65
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			292,48 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156712390	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	244,64	251,98
16	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 protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm)	m			428,61 13,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,76
	25212167016250	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	396,00	406,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Camine				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru rigola B15 - este exclus)	m3			1 989,09 968,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 550,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,48
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,30
18	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 pentru rigola B15 - 0,36m3)	m3			1 492,25 674,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,82	471,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,82	202,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	162,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	400,00	58,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,66
19	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 de ancoraj M100/B7,5 -0,1m3)	m3			3 329,49 961,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	69,82	673,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	69,82	288,37
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 300,00	37,85
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 450,00	391,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,30
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	890,96
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	200,00	29,81
20	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 de ancoraj M100/B7,5 -0,05m3)	m3			3 417,96 780,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	69,82	546,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	69,82	233,88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	36,05
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,35
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	5,00	39,39
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	182,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	200,00	31,16
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLI/I-10	buc			864,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLI/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			1 728,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5m. KIUI-15				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIUI-20	buc			3 450,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIUI0-6	buc			738,00
						0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KIUI0-6 (0,16m3)	buc	1,0000	738,00	738,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIUI5-6	buc			1 038,00
						0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KIUI5-6 (0,26m3)	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIUI5-9	buc			1 614,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIUI5-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIUI5-9a	buc			1 614,00
						0,00
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KIUI5-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIUI20-6	buc			1 842,00
						0,00
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KIUI20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIUI20-9	buc			2 532,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIUI20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIUII1-10-1	buc			864,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIUII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIUII1-15-1	buc			1 728,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIUII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIUII1-20-1	buc			3 450,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIUII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIUIO-1	buc			288,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIUIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIUI-7-3	buc			444,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIUI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
35		Scara cu vanguri din otel	kg			40,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
36		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
37	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			1 268,86
						449,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,52
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	45,00	24,86

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
38		Capac din fonta ductila C250	buc			1 785,00 0,00
	2875274200012	Capac din fonta ductila C250	buc	1,0200	1 750,00	1 785,00
39		Capac din fonta ductila B125	buc			1 377,00 0,00
	2875274200011	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0200	1 350,00	1 377,00
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 871,70 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,40
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			724,05 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,83
42	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			1 864,89 314,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,43
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 396,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,69 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
44	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			47,74 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,63
	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	200,00	2,60
		1.4. Camin stingere presiune (C.S.P.-2)				
45	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia	m3			2 076,23

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5				595,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,57
	26631021075	Beton marca B 7,5	m3	1,0300	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	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
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,25 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
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			1 268,91 449,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din pietris				
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			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
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			566,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	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
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			616,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti.
№03/19-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Statia de pompare a apelor uzate SPC-1. Lucrari de constructii. (Platforma A1)

Valoarea de deviz 109 137,61 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 terasamente.(Cotlovan)				
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	2,29	1 004,39 0,00	2 300,06 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	6,87	1 151,54 0,00	7 911,05 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3	0,326	1 103,25 0,00	359,66 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	55,40	16,00 0,00	886,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,326	204,51 25,06	66,67 8,17
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	88,30	21,64 21,64	1 911,18 1 911,18

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				
7	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	88,30	53,37 52,37	4 712,13 4 623,83
8	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	7,95	436,03 0,00	3 466,40 0,00
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	7,95	1 862,62 615,81	14 807,83 4 895,71
10	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	11,50	100,00 0,00	1 150,00 0,00
		Total Lucrari terasamente.(Cotlovan) Inclusiv salariu				37 571,48 11 438,89
		2. Piesa de fixare drenarea apelor pluviale L=20.8м (Din cotlovan)				
11	TsA02B K=1,15	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 (Водосб. канавки. Мокрый грунт)	m3	11,40	95,55 95,55	1 089,26 1 089,26
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,244	1 102,50 0,00	269,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)				
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	41,50	16,00 0,00	664,00 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,244	205,90 25,16	50,24 6,14
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	1,00	250,00 0,00	250,00 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	11,40	512,19 81,69	5 838,96 931,26
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,96	7 875,54 1 536,04	15 436,05 3 010,63
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,96	328,44 59,35	643,75 116,32
		Total Piesa de fixare drenarea apelor pluviale L=20.8m (Din cotlovan) Inclusiv salariu				24 241,27 5 153,61
		3. Placa de fundatii Pm1 (2.3x2.3m)				
19	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,79	489,94 59,30	387,05 46,85
20	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,	m3	2,20	1 942,52 268,80	4 273,55 591,37

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa.... B15				
21	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.... B3.5	m3	0,70	1 681,83 268,81	1 177,28 188,17
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,68	133,54 83,78	491,43 308,32
23	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	9,28	31,48 5,51	292,11 51,17
24	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	82,36	30,08 4,12	2 477,53 339,25
		Total Placa de fundatii Pm1 (2.3x2.3m) Inclusiv salariu				9 098,95 1 525,13
		4. Pereu -latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2	0,083	2 878,19 475,30	238,89 39,45
26	DB19B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	8,28	209,93 9,77	1 738,18 80,92
		Total Pereu -latime 0.9m Inclusiv salariu				1 977,07 120,37

		Total	lei	72 888,77
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 377,12
		Transportarea materialelor	3,00 %	814,48
		Total	100,00 +	78 080,37
		Cheltuieli de regie	12,00 %	9 369,64
		Total	100,00 +	87 450,01
		Beneficiu de deviz	4,00 %	3 498,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			90 948,01
		TVA	20,00 %			18 189,60
		Total deviz:				109 137,61
		Inclusiv salariu				18 238,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti.
№03/19-CE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Statia de pompare a apelor uzate SPC-1. Lucrari de constructii. (Platforma A1)**

Valoarea de deviz 109 137,61 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 № 2-5-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,005	69,82	698,55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,226	69,82	364,87
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,20	69,82	2 736,94
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,864	69,82	269,78
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,159	69,82	80,92
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,088	69,82	12 573,74
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,998	69,82	418,77
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,666	69,82	116,32
9.	9312040019600	Sapator	h-om	14,009	69,82	978,11
		Total manopera				18 238,00

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,977	1 612,50	1 575,41
2.	1212121212121	apa	m3	0,451	10,00	4,51
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,423	420,00	177,66
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,025	1 750,00	43,75
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespaltat de mal 7-15 mm	m3	0,81	420,00	340,20
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,685	420,00	4 907,70
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,962	4 500,00	8 829,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,013	4 500,00	58,50
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,49	4 500,00	2 205,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	13,746	0,25	3,44
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,368	200,00	73,60
12.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,332	45,00	149,94
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,96	22,00	43,12
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,442	25,00	11,05
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,80	66,00	646,80
16.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,024	65,00	1,56
17.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,132	25,00	328,30
18.	2663102152	Beton B15	m3	2,289	1 550,00	3 547,95
19.	26631021532	Beton B3.5	m3	0,728	1 300,00	946,40
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,512	25,00	237,80
21.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	84,419	25,00	2 110,47
22.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,132	25,00	3,30
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,184	30,00	5,52

24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,917	30,00	27,51
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,094	30,00	302,82
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,104	10,00	11,04
27.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,86	15,00	102,90
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,104	1,00	1,10
29.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,86	1,00	6,86
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,018	35,00	0,63
31.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,86	1,00	6,86
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,91	35,00	346,85
33.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	8,83	10,00	88,30
34.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,294	10,00	2,94
35.	4100126202818	Apa	m3	0,042	10,00	0,42
Total materiale de construcții						27 149,21

Utilaje de construcții:

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,116	300,00	34,80
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,122	490,00	10 839,78
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	8,666	400,00	3 466,40
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,228	450,00	102,60
5.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,74	100,00	174,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	82,779	120,00	9 933,48
7.	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	12,50	100,00	1 250,00
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	150,00	150,00
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,202	250,00	1 550,50
Total utilaje de construcții						27 501,56

Total	lei	72 888,77
Asigurarea socială	24,00 %	4 377,12
Transportarea materialelor	3,00 %	814,48
Total	100,00 +	78 080,37
Cheltuieli de regie	12,00 %	9 369,64
Total	100,00 +	87 450,01
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 498,00
Total	100,00 +	90 948,01
TVA	20,00 %	18 189,60

Total deviz:

109 137,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei r-
nul Hincesti. №03/19-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 terasamente.(Cotlovan)				
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			1 004,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,39
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			1 151,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,54
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3			1 103,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 103,25
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,51 25,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,45
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
7	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			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	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			436,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,03
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 862,62 615,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,81
10	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
		2. Piesa de fixare drenarea apelor pluviale L=20.8m (Din cotlovan)				
11	TsA02B K=1,15	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 (Водосб. канавки. Мокрый грунт)	m3			95,55 95,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	95,55
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			1 102,50 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
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,90 25,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,74
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			250,00 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	150,00	150,00
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			512,19 81,69
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 875,54 1 536,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	69,82	1 396,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 500,00	1 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	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	66,00	330,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			328,44 59,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,35
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,80
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
		3. Placa de fundatii Pm1				

1	2	3	4	5	6	7
		(2.3x2.3m)				
19	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			489,94 59,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,30
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	420,00	430,63
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15	m3			1 942,52 268,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102152	Beton B15	m3	1,0250	1 550,00	1 612,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
21	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.... B3.5	m3			1 681,83 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021532	Beton B3.5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,54 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	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
	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	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
23	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			31,48 5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	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	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
24	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			30,08 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	69,82	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		4. Pereu -latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			2 878,19 475,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	420,00	2 140,48
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	2,1400	120,00	257,35

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			209,93 9,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	69,82	9,77
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 612,50	190,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,28
	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	300,00	4,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei, r-l Hincești.
N03/19-A-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

Statia de pompare a apelor uzate (SPC-1) Utilaj TH. (Platforma A)

Valoarea de deviz 759 000,00 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din Polietilena tip fagure SN8 d1500mm, H=5.66m cu doua pompe submersibile Q=4.00 l/sec, H=9.0m (onrl.imea de pompare), P=1,5 kw. Statia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat.	set	1,000	625 000,00 0,00	625 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			625 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7 500,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				632 500,00

		Total	lei	632 500,00
		TVA	20,00 %	126 500,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	759 000,00	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei, r-l Hincesti.
N03/19-A-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2
Statia de pompare a apelor uzate (SPC-1) Utilaj TH. (Platforma A)**

Valoarea de deviz 759 000,00 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 № 2-5-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	287527422202	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din Polietilena tip fagure SN8 d1500mm, H=5.66m cu doua pompe submersibile Q=4.00 l/sec, H=9.0m (onrl.imea de pompare), P=1,5 kw. Statia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat. sau analog	buc	1,000	625 000,00	625 000,00
		Total materiale de construcții				625 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	632 500,00
TVA	20,00 %	126 500,00

Total deviz:

**759 000,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

Obiect Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei, r-
I Hincesti. N03/19-A-TH.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din Polietilena tip fagure SN8 d1500mm, H=5.66m cu doua pompe submersibile Q=4.00 l/sec, H=9.0m (onrl.imea de pompare), P=1,5 kw. Statia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat.	set			625 000,00 0,00
	287527422202	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din Polietilena tip fagure SN8 d1500mm, H=5.66m cu doua pompe submersibile Q=4.00 l/sec, H=9.0m (onrl.imea de pompare), P=1,5 kw. Statia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat. sau analog	buc	1,0000	625 000,00	625 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti.
№03/19-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Statia de pompare a apelor uzate SPC-2. Lucrari de constructii. (Platforma B1)

Valoarea de deviz 21 085,55 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 terasamente.(Cotlovan)				
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	1,42	1 004,50 0,00	1 426,39 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	4,00	143,83 143,83	575,32 575,32
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3	0,17	1 103,94 0,00	187,67 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	28,30	16,00 0,00	452,75 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,17	205,06 25,06	34,86 4,26
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	13,00	21,64 21,64	281,37 281,37

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
7	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	13,00	53,37 52,37	693,75 680,75
8	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	1,16	435,86 0,00	505,60 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,16	1 862,56 615,80	2 160,57 714,33
		Total Lucrari terasamente.(Cotlovan) Inklusiv salariu				6 318,28 2 256,03
		2. Placa de fundatii Pm1 (2.1x2.1m)				
10	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,66	489,53 59,35	323,09 39,17
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15	m3	0,70	1 941,83 268,81	1 359,28 188,17
12	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.... B3.5	m3	0,60	1 681,83 268,82	1 009,10 161,29
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	1,26	133,06	167,66

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			83,79	105,57
14	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	1,28	31,48 5,51	40,29 7,05
15	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	62,84	30,08 4,12	1 890,30 258,82
		Total Placa de fundatii Pm1 (2.1x2.1m) Inclusiv salariu				4 789,72 760,07
		3. Pereu -latime 1.5m				
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2	0,126	2 880,95 475,48	363,00 59,91
17	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	12,60	209,94 9,77	2 645,30 123,16
		Total Pereu -latime 1.5m Inclusiv salariu				3 008,30 183,07

		Total	lei	14 116,30
		Asigurarea sociala	24,00 %	767,80
		Transportarea materialelor	3,00 %	201,14
		Total	100,00 +	15 085,24
		Cheltuieli de regie	12,00 %	1 810,23
		Total	100,00 +	16 895,47
		Beneficiu de deviz	4,00 %	675,82
		Total	100,00 +	17 571,29
		TVA	20,00 %	3 514,26
		Total deviz:		21 085,55
		Inclusiv salariu		3 199,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor exterioare
magistrale de canalizare in
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti.
№03/19-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1
Statia de pompare a apelor uzate SPC-2. Lucrari de constructii. (Platforma B1)**

Valoarea de deviz 21 085,55 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 № 2-6-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,485	69,82	313,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,552	69,82	248,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,323	69,82	92,37
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,764	69,82	123,16
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,17	69,82	2 315,94
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,965	69,82	67,38
7.	9312040019600	Sapator	h-om	0,561	69,82	39,17
		Total manopera				3 199,17

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,487	1 612,50	2 397,79
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,643	420,00	270,06
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,038	1 750,00	66,50
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,676	420,00	283,92
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	4 500,00	18,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	9,618	0,25	2,41
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,126	200,00	25,20
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,151	25,00	3,77
10.	2663102152	Beton B15	m3	0,728	1 550,00	1 128,40
11.	26631021532	Beton B3.5	m3	0,624	1 300,00	811,20
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,312	25,00	32,80
13.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	64,411	25,00	1 610,28
14.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,202	25,00	5,05
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,063	30,00	1,89
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,641	30,00	19,23
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,101	30,00	3,03
18.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,378	10,00	3,78
19.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,378	1,00	0,38
20.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006	35,00	0,21
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,038	35,00	1,33
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,30	10,00	13,00
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,132	10,00	1,32
24.	4100126202818	Apa	m3	0,063	10,00	0,63

		Total materiale de construcții				6 704,68
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-----------------

Utilaje de construcții:

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,176	300,00	52,80
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,294	490,00	1 614,06
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,264	400,00	505,60
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,068	450,00	30,60
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,78	100,00	78,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,322	120,00	1 478,64
7.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,811	250,00	452,75
		Total utilaje de construcții				4 212,45

Total	lei	14 116,30
Asigurarea sociala	24,00 %	767,80
Transportarea materialelor	3,00 %	201,14
Total	100,00 +	15 085,24
Cheltuieli de regie	12,00 %	1 810,23
Total	100,00 +	16 895,47
Beneficiu de deviz	4,00 %	675,82
Total	100,00 +	17 571,29
TVA	20,00 %	3 514,26

Total deviz:

21 085,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei r-
nul Hincesti. №03/19-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 terasamente.(Cotlovan)				
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	0,00
						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			143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3			1 103,94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	0,00
						1 103,94
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	0,00
						16,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
7	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			53,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	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			435,86
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						435,86
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 862,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,76

1	2	3	4	5	6	7
		2. Placa de fundatii Pm1 (2.1x2.1m)				
10	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			489,53 59,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,35
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	420,00	430,18
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15	m3			1 941,83 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102152	Beton B15	m3	1,0250	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
12	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.... B3.5	m3			1 681,83 268,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021532	Beton B3.5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
13	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			133,06 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	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	1,06
	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	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	14,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	3,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
14	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			31,48 5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,27
	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	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
15	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			30,08 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	69,82	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		3. Pereu -latime 1.5m				
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			2 880,95 475,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	420,00	2 143,33
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	257,14
17	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			209,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	69,82	9,77
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 612,50	190,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,28
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	300,00	4,19

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei, r-l Hincești.
N03/19-A-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6-2

Statia de pompare a apelor uzate (SPC-2) Utilaj TH. (Platforma B)

Valoarea de deviz 796 160,64 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din Polietilena tip fagure SN8 d1500mm, H=5.52m cu doua pompe submersibile Q=4.00 l/sec, H=30,60m (onrl.imea de pompare), P=4,0 kw. Statia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat.	set	1,000	655 600,00 0,00	655 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			655 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7 867,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				663 467,20

		Total	lei	663 467,20
		TVA	20,00 %	132 693,44
		Total deviz: Inclusiv salariu	796 160,64	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor exterioare
magistrale de canalizare in
s.Fundul Galbenei, r-l Hincesti.
N03/19-A-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-2
Statia de pompare a apelor uzate (SPC-2) Utilaj TH. (Platforma B)**

Valoarea de deviz 796 160,64 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 № 2-6-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	287527422203	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din Polietilena tip fagure SN8 d1500mm, H=5.52m cu doua pompe submersibile Q=4.00 l/sec, H=30,60m (onrl.imea de pompare), P=4,0 kw. Statia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat. sau analog	buc	1,000	655 600,00	655 600,00
		Total materiale de construcții				655 600,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	663 467,20
TVA	20,00 %	132 693,44

Total deviz: **796 160,64**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei, r-
I Hincesti. N03/19-A-TH.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din Polietilena tip fagure SN8 d1500mm, H=5.52m cu doua pompe submersibile Q=4.00 l/sec, H=30,60m (onrl.imea de pompare), P=4,0 kw. Statia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat.	set			655 600,00 0,00
	287527422203	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din Polietilena tip fagure SN8 d1500mm, H=5.52m cu doua pompe submersibile Q=4.00 l/sec, H=30,60m (onrl.imea de pompare), P=4,0 kw. Statia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat. sau analog	buc	1,0000	655 600,00	655 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti
N03/19-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
SPC-1. Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ**

Valoarea de deviz 37 699,02 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,035	1 003,71 0,00	35,13 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	3,500	67,73 67,73	237,04 237,04
3	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (защитный козырек)	kg	37,700	45,26 14,66	1 706,38 552,76
4	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t	0,038	956,58 449,47	36,35 17,08
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,250	1 569,28	392,32

1	2	3	4	5	6	7
		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....			268,80	67,20
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,050	1 004,40 0,00	50,22 0,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	4,500	67,72 67,72	304,76 304,76
		<i>Total</i>	lei			2 762,20
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			282,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			44,94
		<i>Total</i>	100,00 +			3 090,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			370,81
		<i>Total</i>	100,00 +			3 460,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			138,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 599,30 1 178,84
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	462,92 462,92	55,55 55,55
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,120	1 549,33 956,50	185,92 114,78
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 240,75 865,75	99,26 69,26
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	454,50 454,50	54,54 54,54
12	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20,000	75,00 0,00	1 500,00 0,00
13	404-23	Caramida	buc	42,000	6,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
14	408-93	Nisip	m3	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
15	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	8,000	850,65 95,65	6 805,23 765,23
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000	269,47 165,47	269,47 165,47
17	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-16	buc	1,000	615,89 196,19	615,89 196,19
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000	154,22 108,92	154,22 108,92
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000	808,47 165,47	808,47 165,47
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	734,10 161,98	734,10 161,98
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,000	10,83 0,00	10,83 0,00
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	13 915,12 2 981,38	1 113,21 238,51
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	2 974,61 578,81	2 379,69 463,05
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,300	4 707,17 1 487,17	1 412,15 446,15
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	3 956,07 747,07	1 186,82 224,12
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,000	1 342,79 858,78	2 685,57 1 717,57
		Total	lei			20 722,92

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurare sociala	24,00 %			1 187,23
		Cheltuieli de transport	3,00 %			442,10
		Total	100,00 +			22 352,25
		Cheltuieli de regie	60,00 %			2 968,07
		Total	100,00 +			25 320,32
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 012,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 333,13 4 946,79
		3. Utilaj				
27	08-02-141-1	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000	1 465,83	1 465,83
					0,00	0,00
		Total	lei			1 465,83
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			17,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 483,42

		Total	lei			31 415,85
		TVA	20,00 %			6 283,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				37 699,02 6 125,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti
N03/19-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
SPC-1. Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ**

Valoarea de deviz 37 699,02 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	70,8508	69,82	4 946,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	69,82	60,22
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	69,82	17,08
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	69,82	26,32
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	69,82	500,12
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,760	69,82	541,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,477	69,82	33,30
		Total manopera				6 125,63

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0924	25 000,00	2 310,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	25 000,00	30,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0656	25 000,00	1 640,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3854	60,00	83,12
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,089	50,00	254,45
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460	10,00	24,60
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,680	10,00	36,80
10.	1019852	Vopsea	kg	0,720	65,00	46,80
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,020	50,00	1,00
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	25 000,00	125,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	65,00	19,27
14.	24518	Cap terminal	buc	8,000	750,00	6 000,00
15.	2663102100000	Beton Б-7,5	m3	0,2601	1 250,00	325,12
16.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	30,00	11,31
17.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,700	30,00	1 131,00
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	60,00	11,31
19.	404-23	Caramida	buc	42,000	6,00	252,00
20.	408-93	Nisip	m3	1,000	400,00	400,00
21.	5009031	Scoabe	10 buc	0,450	10,00	4,50

22.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,200	5,00	46,00
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,480	50,00	74,00
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	100,00	0,64
25.	503-803	Teava din otel D40	m	8,000	75,00	600,00
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,040	150,00	6,00
27.	540-4002	Intreruptor ПП3-25 sau analog	buc	1,000	252,00	252,00
28.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле) sau analog	buc	1,000	450,00	450,00
29.	540-523	Automat БА47-29/1/В3А	buc	1,000	27,85	27,85
30.	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	95,00	3,42
31.	577-14	Dulap КМПН2/7 sau analog	buc	1,000	550,00	550,00
32.	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1,000	1 465,83	1 465,83
33.	590-2057	Cablu АПвзБбШп-5х6 mm2	m	20,000	75,00	1 500,00
34.	620-195	Sina 8/1	buc	1,000	10,83	10,83
Total materiale de construcții						17 700,35

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,670	500,00	335,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6264	50,00	31,32
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6264	50,00	31,32
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,9198	100,00	591,98
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	100,00	22,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	50,00	22,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1742	490,00	85,35
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	50,00	6,00
Total utilaje de construcții						1 124,97

Total	lei	31 415,85
TVA	20,00 %	6 283,17

Total deviz:

37 699,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei r-
nul Hincesti N03/19-A-AEE**

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	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			1 003,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 003,71
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,73 67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			45,26 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
4	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 (защитный козырек)	t			956,58 449,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,11
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 569,28 268,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2663102100000	Beton Б-7,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
6	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			1 004,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,40
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			67,72 67,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,72
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in	100 m			462,92

1	2	3	4	5	6	7
		transee				462,92
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,92
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 549,33
						956,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	20,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 240,75
						865,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			454,50
						454,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,50
12	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			75,00
						0,00
	590-2057	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	75,00	75,00
13	404-23	Caramida	buc			6,00
						0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
14	408-93	Nisip	m3			400,00
						0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
15	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			850,65
						95,65
	1	Muncitor	h-om	1,3700	69,82	95,65
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	750,00	750,00
	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
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			269,47
						165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
17	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-16	buc			615,89
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	540-4002	Intreruptor ПП3-25 sau analog	buc	1,0000	252,00	252,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-	buc			154,22

1	2	3	4	5	6	7
		29/1/B3A				108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	27,85	27,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc			808,47 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	577-14	Dulap КМПн2/7 sau analog	buc	1,0000	550,00	550,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			734,10 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	540-420	Interruptor (сумеречный с фотореле) sau analog	buc	1,0000	450,00	450,00
	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	0,0360	95,00	3,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			10,83 0,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	10,83	10,83
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			13 915,12 2 981,38
	1	Muncitor	h-om	42,7000	69,82	2 981,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	60,00	94,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	50,00	300,00
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	75,00	7 500,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	100,00	681,00
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			2 974,61 578,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			4 707,17 1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	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
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 956,07 747,07
	1	Muncitor	h-om	10,7000	69,82	747,07
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3пп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	25 000,00	2 900,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	60,00	39,00
	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	1,7500	100,00	175,00
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 342,79 858,78
	1	Muncitor	h-om	12,3000	69,82	858,78
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3пп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	25 000,00	295,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	50,00	114,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		3. Utilaj				
27	08-02-141-1	Dulap ЯУЭ-0643	buc			1 465,83 0,00
	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1,0000	1 465,83	1 465,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti
N03/19-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-2
Statie de pompare SPC-1. Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 34 264,00 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. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000	8 268,24 551,58	8 268,24 551,58
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000	126,72 30,72	253,44 61,44
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000	73,45 17,45	146,91 34,91
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,030	922,67 0,00	27,68 0,00
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	3,150	67,73 67,73	213,34 213,34
		<i>Total</i>	lei			8 909,61

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurare sociala	24,00 %			206,70
		Cheltuieli de transport	3,00 %			200,00
		Total	100,00 +			9 316,31
		Cheltuieli de regie	12,00 %			1 117,96
		Total	100,00 +			10 434,27
		Beneficiu de deviz	4,00 %			417,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 851,64 861,27
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,000	400,46 161,98	1 201,37 485,95
7	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc	3,000	145,97 81,69	437,91 245,07
8	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А - 3х35+1х50 mm2	1000 m	0,035	5 640,57 4 555,14	197,42 159,43
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3х35+1х50 mm2	m	35,000	36,16 0,00	1 265,60 0,00
10	136	Banda F2007	m	4,000	10,83 0,00	43,32 0,00
11	137	Screpa A200	buc	4,000	5,00 0,00	20,00 0,00
12	163	Consola CA 1500	buc	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
13	162	Curau CSB	buc	11,000	2,00 0,00	22,00 0,00
14	161	Clema PA 1500	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
15	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
16	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	99,00 0,00	198,00 0,00
18	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
19	1519	Clema RDP-25/CN	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	333,46 209,46	333,46 209,46
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	280,47 165,47	280,47 165,47
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	60,74 60,74	60,74 60,74
23	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	363,89 196,19	363,89 196,19
24	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc	1,000	266,35 108,92	266,35 108,92
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 215,80 865,80	121,58 86,58
26	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	8,000	24,33 0,00	194,64 0,00
27	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,100	8 285,80 2 422,80	828,58 242,28
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 974,60 578,80	892,38 173,64
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,210	4 700,00 1 487,14	987,00 312,30
		Total	lei			8 669,71
		Asigurare sociala	24,00 %			587,05
		Cheltuieli de transport	3,00 %			165,28
		Total	100,00 +			9 422,04
		Cheltuieli de regie	60,00 %			1 467,62
		Total	100,00 +			10 889,66
		Beneficiu de deviz	4,00 %			435,59
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				11 325,25 2 446,03
		3. Utilaj				
31	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01	buc	1,000	2 520,83 0,00	2 520,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
33	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
34	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 16A C	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
35	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 300,83
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			75,61
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 376,44

		Total	lei	28 553,33
		TVA	20,00 %	5 710,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 264,00 3 307,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti
N03/19-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-2
Statie de pompare SPC-1. Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 34 264,00 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:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	44,3134	69,82	3 093,96
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0555	69,82	213,34
		Total manopera				3 307,30

Materiale:

1.	02	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	35,000	36,16	1 265,60
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0436	25 000,00	1 090,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	25 000,00	130,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,803	60,00	48,18
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,146	50,00	107,30
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,602	10,00	66,02
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	100,00	5,60
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,002	10,00	100,02
10.	1019852	Vopsea	kg	0,681	65,00	44,26
11.	110-0305	Clema de ancoraj "РА 25x100"	buc	3,000	30,00	90,00
12.	136	Banda F2007	m	4,000	10,83	43,32
13.	137	Screpa А200	buc	4,000	5,00	20,00
14.	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	75,00	300,00
15.	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	30,00	120,00
16.	1519	Clema RDP-25/CN	buc	1,000	50,00	50,00
17.	161	Clema PA 1500	buc	1,000	95,00	95,00
18.	162	Curau CSB	buc	11,000	2,00	22,00
19.	163	Consola CA 1500	buc	3,000	50,00	150,00
20.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	99,00	198,00
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	25 000,00	250,00
22.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,000	3 333,33	6 666,66
23.	5009031	Scoabe	10 buc	0,315	10,00	3,15
24.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,500	5,00	167,50
25.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,500	50,00	325,00
26.	503-9969	Contor electric ZMR110ACE 380В sau analog	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
27.	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	3,000	300,00	900,00
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,050	100,00	5,00

29.	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	95,00	95,00
30.	540-2616	Automat BA47-29 3P 16A C	buc	1,000	85,00	85,00
31.	54022	Siguranta SV19-20	buc	3,000	40,00	120,00
32.	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	0,162	95,00	15,39
33.	54422	Clema SL11.11	buc	3,000	35,00	105,00
34.	590-2055	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	2,000	75,00	150,00
35.	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	24,33	194,64
36.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,000	2 520,83	2 520,83
37.	64656	Furtun metalic D40mm	m	10,000	20,83	208,30
Total materiale de constructii						18 476,77

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,760	200,00	152,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,760	200,00	152,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2209	500,00	110,45
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,300	50,00	15,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,3416	50,00	17,08
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,300	50,00	15,00
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,4183	50,00	20,91
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6176	100,00	461,76
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	100,00	22,00
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	500,00	930,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0615	450,00	27,68
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,380	50,00	19,00
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	50,00	22,20
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	300,00	120,00
Total utilaje de constructii						2 096,08

Total	lei	28 553,33
TVA	20,00 %	5 710,67

Total deviz:

34 264,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei r-
nul Hincesti N03/19-A-AEE

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. Lucrări de construcție				
1	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	buc			8 268,24 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	3 333,33	6 666,66
	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
2	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			126,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	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	200,00	48,00
3	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			73,45 17,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	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	200,00	28,00
4	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			922,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,67
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			67,73 67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
		2. Lucrări de montare				
6	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			400,46 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	54422	Clema SL11.11	buc	1,0000	35,00	35,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	95,00	3,42
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
7	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc			145,97 81,69
	1	Muncitor	h-om	1,1700	69,82	81,69
	54022	Siguranta SV19-20	buc	1,0000	40,00	40,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	50,00	7,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	95,00	1,33
	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	50,00	3,00
8	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А - 3x35+1x50 mm2	1000 m			5 640,57 4 555,14
	1	Muncitor	h-om	65,2400	69,82	4 555,14
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,43
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			36,16 0,00
	02	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	36,16	36,16
10	136	Banda F2007	m			10,83 0,00
	136	Banda F2007	m	1,0000	10,83	10,83
11	137	Screpa A200	buc			5,00 0,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	5,00	5,00
12	163	Consola CA 1500	buc			50,00 0,00
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	50,00	50,00
13	162	Curau CSB	buc			2,00 0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
14	161	Clema PA 1500	buc			95,00 0,00
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	95,00	95,00
15	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			30,00 0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	30,00	30,00
16	1516	Capac CPTAU-16	buc			30,00 0,00
	1516	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	30,00	30,00
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			99,00 0,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	99,00	99,00
18	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	75,00	75,00
19	1519	Clema RDP-25/CN	buc			50,00
						0,00
	1519	Clema RDP-25/CN	buc	1,0000	50,00	50,00
20	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			333,46
						209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-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
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			280,47
						165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,74
						60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
23	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			363,89
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
24	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc			266,35
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,80
						865,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
26	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			24,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	590-2058	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	1,0000	24,33	24,33
27	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m			75,00
						0,00
	590-2055	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m	1,0000	75,00	75,00
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			8 285,80
						2 422,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 300,00
	64656	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	20,83	2 083,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	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	50,00	222,00
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 974,60
						578,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,80
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	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
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 700,00
						1 487,14
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,14
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 297,62
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	95,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	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
		3. Utilaj				
31	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01	buc			2 520,83
						0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,0000	2 520,83	2 520,83
32	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc			2 700,00
						0,00
	503-9969	Contor electric ZMR110ACE 380B sau analog	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
33	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			95,00
						0,00
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	95,00	95,00
34	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 16A C	buc			85,00
						0,00
	540-2616	Automat BA47-29 3P 16A C	buc	1,0000	85,00	85,00
35	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			300,00
						0,00
	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor exterioare
magistrale de canalizare in
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti
N03/19-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-1-3
SPC-1. Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 11 507,89 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	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	1 053,09 238,09	1 053,09 238,09
2	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	2 357,40 1 403,40	353,61 210,51
3	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,010	3 996,00 1 327,00	39,96 13,27
4	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,006	33 321,67 4 343,33	199,93 26,06
		<i>Total</i>	lei			1 646,59
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			117,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			32,16
		<i>Total</i>	100,00 +			1 795,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			292,76
		<i>Total</i>	100,00 +			2 088,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			83,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 172,15 487,93
		2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	4 045,65 265,32	4 045,65 265,32
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	126,72 30,72	126,72 30,72
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	73,45 17,45	73,45 17,45
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	1 389,89 159,89	1 389,89 159,89
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
10	510-126	Bratara X20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
11	510-127	Bratara X15	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 110,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			113,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			143,95
		<i>Total</i>	100,00 +			6 368,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			764,19
		<i>Total</i>	100,00 +			7 132,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			285,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 417,76 473,38

		Total	lei	9 589,91
		TVA	20,00 %	1 917,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 507,89 961,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti
N03/19-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-3
SPC-1. Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 11 507,89 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 № 4-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13,7682	69,82	961,31
		Total manopera				961,31

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0009	25 000,00	22,50
2.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1662	60,00	9,97
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,262	50,00	13,10
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,230	10,00	12,30
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,230	10,00	12,30
8.	1019852	Vopsea	kg	0,300	65,00	19,50
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	25 000,00	150,00
10.	24560	Consola KC1 sau analog	buc	1,000	800,00	800,00
11.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,000	3 333,33	3 333,33
12.	5009031	Scoabe	10 buc	0,225	10,00	2,25
13.	503-9042	Corpuri de iluminat PKV-01 sau analog	buc	1,000	990,00	990,00
14.	510-125	Lampa ДРЛ-125 sau analog	buc	1,000	50,00	50,00
15.	510-126	Bratara X20	buc	4,000	50,00	200,00
16.	510-127	Bratara X15	buc	3,000	75,00	225,00
		Total materiale de construcții				5 870,25

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	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	0,380	200,00	76,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0483	500,00	24,15
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	300,00	240,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6259	100,00	62,59
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime	h-ut	0,780	500,00	390,00

		de foraj 3,5 m				
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	300,00	57,00
		Total utilaje de construcții				925,74

Total	lei	9 589,91
TVA	20,00 %	1 917,98

Total deviz: **11 507,89**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei r-
nul Hincesti N03/19-A-AEE****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	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 053,09 238,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	24560	Consola KC1 sau analog	buc	1,0000	800,00	800,00
	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
2	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 357,40 1 403,40
	1	Muncitor	h-om	20,1000	69,82	1 403,40
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
3	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 996,00 1 327,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 327,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
	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	3,1300	100,00	313,00
4	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			33 321,67 4 343,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 343,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	251,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	866,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
		2. Lucrari de constructie				
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38,	buc			4 045,65

1	2	3	4	5	6	7
		6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior				265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
	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
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			126,72
						30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	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	200,00	48,00
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			73,45
						17,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	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	200,00	28,00
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 389,89
						159,89
	1	Muncitor	h-om	2,2900	69,82	159,89
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01 sau analog	buc	1,0000	990,00	990,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	300,00	240,00
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			50,00
						0,00
	510-125	Lampa ДРЛ-125 sau analog	buc	1,0000	50,00	50,00
10	510-126	Bratara X20	buc			50,00
						0,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	50,00	50,00
11	510-127	Bratara X15	buc			75,00
						0,00
	510-127	Bratara X15	buc	1,0000	75,00	75,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor exterioare
magistrale de canalizare in
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti
N03/19-A-AEE**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-4
Dizel-generator 20 κBt GEKO**

Valoarea de deviz 175 663,64 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	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	7 846,58 2 101,58	7 846,58 2 101,58
		<i>Total</i>	lei			7 846,58
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			504,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			85,35
		<i>Total</i>	100,00 +			8 436,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 260,95
		<i>Total</i>	100,00 +			9 697,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			387,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 085,15 2 101,58
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 20 κBt GEKO	buc	1,000	134 685,00 0,00	134 685,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			134 685,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 616,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				136 301,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			146 386,37
		TVA	20,00 %			29 277,27
		Total deviz:				175 663,64
		Inclusiv salariu				2 101,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti
N03/19-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-4
Dizel-generator 20 κBт GEKO**

Valoarea de deviz 175 663,64 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 № 4-1-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	30,100	69,82	2 101,58
		Total manopera				2 101,58

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	25 000,00	250,00
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,500	30,00	315,00
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,000	150,00	2 250,00
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,000	10,00	30,00
5.	505-101	Dizel-generator 20 κBт GEKO sau analog	buc	1,000	134 685,00	134 685,00
		Total materiale de construcții				137 530,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,800	500,00	2 900,00
		Total utilaje de construcții				2 900,00

Total	lei	146 386,37
TVA	20,00 %	29 277,27

Total deviz:

175 663,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei r-
nul Hincesti N03/19-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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			7 846,58
						2 101,58
	1	Muncitor	h-om	30,1000	69,82	2 101,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	30,00	315,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	150,00	2 250,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	10,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	500,00	2 900,00
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 20 κBт GEKO	buc			134 685,00
						0,00
	505-101	Dizel-generator 20 κBт GEKO sau analog	buc	1,0000	134 685,00	134 685,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti
N03/19-A-AEE**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1
SPC-2. Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ**

Valoarea de deviz 37 699,02 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 constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,035	1 003,71 0,00	35,13 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	3,500	67,73 67,73	237,04 237,04
3	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (защитный козырек)	kg	37,700	45,26 14,66	1 706,38 552,76
4	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t	0,038	956,58 449,47	36,35 17,08
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,250	1 569,28	392,32

1	2	3	4	5	6	7
		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....			268,80	67,20
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,050	1 004,40 0,00	50,22 0,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,500	67,72 67,72	304,76 304,76
		<i>Total</i>	lei			2 762,20
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			282,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			44,94
		<i>Total</i>	100,00 +			3 090,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			370,81
		<i>Total</i>	100,00 +			3 460,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			138,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 599,30 1 178,84
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	462,92 462,92	55,55 55,55
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,120	1 549,33 956,50	185,92 114,78
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 240,75 865,75	99,26 69,26
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	454,50 454,50	54,54 54,54
12	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	20,000	75,00 0,00	1 500,00 0,00
13	404-23	Caramida	buc	42,000	6,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
14	408-93	Nisip	m3	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
15	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	8,000	850,65 95,65	6 805,23 765,23
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000	269,47 165,47	269,47 165,47
17	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-25	buc	1,000	615,89 196,19	615,89 196,19
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000	154,22 108,92	154,22 108,92
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000	808,47 165,47	808,47 165,47
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	734,10 161,98	734,10 161,98
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,000	10,83 0,00	10,83 0,00
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	13 915,12 2 981,38	1 113,21 238,51
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	2 974,61 578,81	2 379,69 463,05
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,300	4 707,17 1 487,17	1 412,15 446,15
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	3 956,07 747,07	1 186,82 224,12
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	2,000	1 342,79 858,78	2 685,57 1 717,57
		Total	lei			20 722,92

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurare sociala	24,00 %			1 187,23
		Cheltuieli de transport	3,00 %			442,10
		Total	100,00 +			22 352,25
		Cheltuieli de regie	60,00 %			2 968,07
		Total	100,00 +			25 320,32
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 012,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 333,13 4 946,79
		3. Utilaj				
27	08-02-141-1	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000	1 465,83	1 465,83
					0,00	0,00
		Total	lei			1 465,83
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			17,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 483,42

		Total	lei			31 415,85
		TVA	20,00 %			6 283,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				37 699,02 6 125,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti
N03/19-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
SPC-2. Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ**

Valoarea de deviz 37 699,02 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	70,8508	69,82	4 946,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	69,82	60,22
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	69,82	17,08
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	69,82	26,32
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	69,82	500,12
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,760	69,82	541,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,477	69,82	33,30
		Total manopera				6 125,63

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0924	25 000,00	2 310,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	25 000,00	30,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3nc2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0656	25 000,00	1 640,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3nc", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3854	60,00	83,12
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,089	50,00	254,45
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460	10,00	24,60
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,680	10,00	36,80
10.	1019852	Vopsea	kg	0,720	65,00	46,80
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,020	50,00	1,00
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	25 000,00	125,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	65,00	19,27
14.	24518	Cap terminal	buc	8,000	750,00	6 000,00
15.	2663102100000	Beton B-7,5	m3	0,2601	1 250,00	325,12
16.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	30,00	11,31
17.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,700	30,00	1 131,00
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	60,00	11,31
19.	404-23	Caramida	buc	42,000	6,00	252,00
20.	408-93	Nisip	m3	1,000	400,00	400,00
21.	5009031	Scoabe	10 buc	0,450	10,00	4,50

22.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,200	5,00	46,00
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,480	50,00	74,00
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	100,00	0,64
25.	503-803	Teava din otel D40	m	8,000	75,00	600,00
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,040	150,00	6,00
27.	540-4002	Intreruptor ПП3-25 sau analog	buc	1,000	252,00	252,00
28.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле) sau analog	buc	1,000	450,00	450,00
29.	540-523	Automat БА47-29/1/В3А	buc	1,000	27,85	27,85
30.	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	95,00	3,42
31.	577-14	Dulap КМПН2/7 sau analog	buc	1,000	550,00	550,00
32.	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1,000	1 465,83	1 465,83
33.	590-2057	Cablu АПвзБбШп-5х6 mm2	m	20,000	75,00	1 500,00
34.	620-195	Sina 8/1	buc	1,000	10,83	10,83
Total materiale de construcții						17 700,35

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,670	500,00	335,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6264	50,00	31,32
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6264	50,00	31,32
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,9198	100,00	591,98
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	100,00	22,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	50,00	22,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1742	490,00	85,35
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	50,00	6,00
Total utilaje de construcții						1 124,97

Total	lei	31 415,85
TVA	20,00 %	6 283,17

Total deviz:

37 699,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei r-
nul Hincesti N03/19-A-AEE**

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. Lucrări de construcție				
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			1 003,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 003,71
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,73 67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			45,26 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
4	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 (защитный козырек)	t			956,58 449,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,11
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 569,28 268,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2663102100000	Beton Б-7,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
6	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			1 004,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,40
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,72 67,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,72
		2. Lucrări de montare				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in	100 m			462,92

1	2	3	4	5	6	7
		transee				462,92
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,92
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 549,33
						956,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	20,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 240,75
						865,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			454,50
						454,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,50
12	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			75,00
						0,00
	590-2057	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	75,00	75,00
13	404-23	Caramida	buc			6,00
						0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
14	408-93	Nisip	m3			400,00
						0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
15	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			850,65
						95,65
	1	Muncitor	h-om	1,3700	69,82	95,65
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	750,00	750,00
	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
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			269,47
						165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
17	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-25	buc			615,89
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	540-4002	Intreruptor ПП3-25 sau analog	buc	1,0000	252,00	252,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-	buc			154,22

1	2	3	4	5	6	7
		29/1/B3A				108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	27,85	27,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc			808,47 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	577-14	Dulap КМПн2/7 sau analog	buc	1,0000	550,00	550,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			734,10 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	540-420	Interruptor (сумеречный с фотореле) sau analog	buc	1,0000	450,00	450,00
	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	0,0360	95,00	3,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			10,83 0,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	10,83	10,83
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			13 915,12 2 981,38
	1	Muncitor	h-om	42,7000	69,82	2 981,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	60,00	94,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	50,00	300,00
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	75,00	7 500,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	100,00	681,00
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			2 974,61 578,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			4 707,17 1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	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
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 956,07 747,07
	1	Muncitor	h-om	10,7000	69,82	747,07
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3пп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	25 000,00	2 900,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	60,00	39,00
	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	1,7500	100,00	175,00
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 342,79 858,78
	1	Muncitor	h-om	12,3000	69,82	858,78
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3пп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	25 000,00	295,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	50,00	114,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		3. Utilaj				
27	08-02-141-1	Dulap ЯУЭ-0643	buc			1 465,83 0,00
	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1,0000	1 465,83	1 465,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti
N03/19-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-2
Statie de pompare SPC-2. Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 33 172,49 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 constructie				
1	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	buc	1,000	8 268,24 551,58	8 268,24 551,58
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000	126,72 30,72	253,44 61,44
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000	73,45 17,45	146,91 34,91
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,030	922,67 0,00	27,68 0,00
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	3,150	67,73 67,73	213,34 213,34
		<i>Total</i>	lei			8 909,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			206,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			200,00
		<i>Total</i>	100,00 +			9 316,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			1 117,96
		<i>Total</i>	100,00 +			10 434,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			417,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 851,64 861,27
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,000	400,46 161,98	1 201,37 485,95
7	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-25	buc	3,000	175,97 81,69	527,91 245,07
8	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А - 3х35+1х50 mm2	1000 m	0,010	5 640,00 4 555,00	56,40 45,55
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3х35+1х50 mm2	m	10,000	36,16 0,00	361,60 0,00
10	136	Banda F2007	m	4,000	10,83 0,00	43,32 0,00
11	137	Screpa A200	buc	4,000	5,00 0,00	20,00 0,00
12	163	Consola CA 1500	buc	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
13	162	Curau CSB	buc	11,000	2,00 0,00	22,00 0,00
14	161	Clema PA 1500	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
15	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
16	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	99,00 0,00	198,00 0,00
18	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
19	1519	Clema RDP-25/CN	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	333,46 209,46	333,46 209,46
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	280,47 165,47	280,47 165,47
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	60,74 60,74	60,74 60,74
23	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	363,89 196,19	363,89 196,19
24	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc	1,000	266,35 108,92	266,35 108,92
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,110	1 215,73 865,73	133,73 95,23
26	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	8,000	24,33 0,00	194,64 0,00
27	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,110	8 281,18 2 422,73	910,93 266,50
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 974,60 578,80	892,38 173,64
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,210	4 700,00 1 487,14	987,00 312,30
		Total	lei			7 884,19
		Asigurare sociala	24,00 %			567,60
		Cheltuieli de transport	3,00 %			144,26
		Total	100,00 +			8 596,05
		Cheltuieli de regie	60,00 %			1 419,01
		Total	100,00 +			10 015,06
		Beneficiu de deviz	4,00 %			400,60
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				10 415,66 2 365,02
		3. Utilaj				
31	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01	buc	1,000	2 520,83 0,00	2 520,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
33	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
34	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
35	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 300,83
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			75,61
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 376,44

		Total	lei	27 643,74
		TVA	20,00 %	5 528,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		33 172,49 3 226,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti
N03/19-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-2
Statie de pompare SPC-2. Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 33 172,49 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 № 4-2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	43,1534	69,82	3 012,95
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0555	69,82	213,34
		Total manopera				3 226,29

Materiale:

1.	02	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	10,000	36,16	361,60
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0436	25 000,00	1 090,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	25 000,00	142,50
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,803	60,00	48,18
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,146	50,00	107,30
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,602	10,00	66,02
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	100,00	5,60
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,220	10,00	102,20
10.	1019852	Vopsea	kg	0,681	65,00	44,26
11.	110-0305	Clema de ancoraj "РА 25x100"	buc	3,000	30,00	90,00
12.	136	Banda F2007	m	4,000	10,83	43,32
13.	137	Screpa А200	buc	4,000	5,00	20,00
14.	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	75,00	300,00
15.	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	30,00	120,00
16.	1519	Clema RDP-25/CN	buc	1,000	50,00	50,00
17.	161	Clema PA 1500	buc	1,000	95,00	95,00
18.	162	Curau CSB	buc	11,000	2,00	22,00
19.	163	Consola CA 1500	buc	3,000	50,00	150,00
20.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	99,00	198,00
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	25 000,00	250,00
22.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,000	3 333,33	6 666,66
23.	5009031	Scoabe	10 buc	0,315	10,00	3,15
24.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,500	5,00	167,50
25.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,550	50,00	327,50
26.	503-9969	Contor electric ZMR110ACE 380В sau analog	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
27.	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	3,000	300,00	900,00
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,055	100,00	5,50

29.	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	95,00	95,00
30.	540-2616	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,000	85,00	85,00
31.	54022	Siguranta SV19-25	buc	3,000	70,00	210,00
32.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,162	95,00	15,39
33.	54422	Clema SL11.11	buc	3,000	35,00	105,00
34.	590-2055	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	3,000	75,00	225,00
35.	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	24,33	194,64
36.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,000	2 520,83	2 520,83
37.	64656	Furtun metalic D40mm	m	11,000	20,83	229,13
Total materiale de construcții						17 776,28

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,760	200,00	152,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,760	200,00	152,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2209	500,00	110,45
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,330	50,00	16,50
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,0976	50,00	4,88
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,330	50,00	16,50
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,1195	50,00	5,97
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,7966	100,00	479,66
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	100,00	22,00
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	500,00	930,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0615	450,00	27,68
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,380	50,00	19,00
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4884	50,00	24,42
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	300,00	120,00
Total utilaje de construcții						2 092,06

Total	lei	27 643,74
TVA	20,00 %	5 528,75

Total deviz:

33 172,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei r-
nul Hincesti N03/19-A-AEE**

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. Lucrări de construcție				
1	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	buc			8 268,24 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	3 333,33	6 666,66
	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
2	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			126,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	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	200,00	48,00
3	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			73,45 17,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	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	200,00	28,00
4	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			922,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,67
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			67,73 67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
		2. Lucrări de montare				
6	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			400,46 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	54422	Clema SL11.11	buc	1,0000	35,00	35,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	95,00	3,42
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
7	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-25	buc			175,97 81,69
	1	Muncitor	h-om	1,1700	69,82	81,69
	54022	Siguranta SV19-25	buc	1,0000	70,00	70,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	50,00	7,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	95,00	1,33
	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	50,00	3,00
8	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А - 3x35+1x50 mm2	1000 m			5 640,00 4 555,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	69,82	4 555,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,00
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			36,16 0,00
	02	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	36,16	36,16
10	136	Banda F2007	m			10,83 0,00
	136	Banda F2007	m	1,0000	10,83	10,83
11	137	Screpa A200	buc			5,00 0,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	5,00	5,00
12	163	Consola CA 1500	buc			50,00 0,00
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	50,00	50,00
13	162	Curau CSB	buc			2,00 0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
14	161	Clema PA 1500	buc			95,00 0,00
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	95,00	95,00
15	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			30,00 0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	30,00	30,00
16	1516	Capac CPTAU-16	buc			30,00 0,00
	1516	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	30,00	30,00
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			99,00 0,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	99,00	99,00
18	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	75,00	75,00
19	1519	Clema RDP-25/CN	buc			50,00
						0,00
	1519	Clema RDP-25/CN	buc	1,0000	50,00	50,00
20	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			333,46
						209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-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
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			280,47
						165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,74
						60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
23	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			363,89
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
24	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc			266,35
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,73
						865,73
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
26	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			24,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	590-2058	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	1,0000	24,33	24,33
27	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m			75,00
						0,00
	590-2055	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m	1,0000	75,00	75,00
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			8 281,18
						2 422,73
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,73
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 295,45
	64656	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	20,83	2 083,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	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	50,00	222,00
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 974,60
						578,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,80
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	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
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 700,00
						1 487,14
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,14
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 297,62
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	95,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	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
		3. Utilaj				
31	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01	buc			2 520,83
						0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,0000	2 520,83	2 520,83
32	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc			2 700,00
						0,00
	503-9969	Contor electric ZMR110ACE 380B sau analog	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
33	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			95,00
						0,00
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	95,00	95,00
34	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc			85,00
						0,00
	540-2616	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,0000	85,00	85,00
35	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			300,00
						0,00
	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti
N03/19-A-AEE**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-2-3
SPC-2. Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 11 507,89 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 montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	1 053,09 238,09	1 053,09 238,09
2	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	2 357,40 1 403,40	353,61 210,51
3	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,010	3 996,00 1 327,00	39,96 13,27
4	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,006	33 321,67 4 343,33	199,93 26,06
		<i>Total</i>	lei			1 646,59
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			117,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			32,16
		<i>Total</i>	100,00 +			1 795,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			292,76
		<i>Total</i>	100,00 +			2 088,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			83,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 172,15 487,93
		2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	4 045,65 265,32	4 045,65 265,32
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	126,72 30,72	126,72 30,72
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	73,45 17,45	73,45 17,45
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	1 389,89 159,89	1 389,89 159,89
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
10	510-126	Bratara X20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
11	510-127	Bratara X15	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 110,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			113,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			143,95
		<i>Total</i>	100,00 +			6 368,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			764,19
		<i>Total</i>	100,00 +			7 132,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			285,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 417,76 473,38

		Total	lei	9 589,91
		TVA	20,00 %	1 917,98
		Total deviz: Inclusiv salariu	11 507,89 961,31	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti
N03/19-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-3
SPC-2. Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 11 507,89 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 № 4-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13,7682	69,82	961,31
		Total manopera				961,31

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0009	25 000,00	22,50
2.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1662	60,00	9,97
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,262	50,00	13,10
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,230	10,00	12,30
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,230	10,00	12,30
8.	1019852	Vopsea	kg	0,300	65,00	19,50
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	25 000,00	150,00
10.	24560	Consola KC1 sau analog	buc	1,000	800,00	800,00
11.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,000	3 333,33	3 333,33
12.	5009031	Scoabe	10 buc	0,225	10,00	2,25
13.	503-9042	Corpuri de iluminat PKV-01 sau analog	buc	1,000	990,00	990,00
14.	510-125	Lampa ДРЛ-125 sau analog	buc	1,000	50,00	50,00
15.	510-126	Bratara X20	buc	4,000	50,00	200,00
16.	510-127	Bratara X15	buc	3,000	75,00	225,00
		Total materiale de construcții				5 870,25

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	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	0,380	200,00	76,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0483	500,00	24,15
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	300,00	240,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6259	100,00	62,59
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime	h-ut	0,780	500,00	390,00

		de foraj 3,5 m				
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	300,00	57,00
		Total utilaje de construcții				925,74

Total	lei	9 589,91
TVA	20,00 %	1 917,98

Total deviz: **11 507,89**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei r-
nul Hincesti N03/19-A-AEE****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	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 053,09 238,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	24560	Consola KC1 sau analog	buc	1,0000	800,00	800,00
	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
2	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 357,40 1 403,40
	1	Muncitor	h-om	20,1000	69,82	1 403,40
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
3	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 996,00 1 327,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 327,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
	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	3,1300	100,00	313,00
4	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			33 321,67 4 343,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 343,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	251,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	866,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
		2. Lucrari de constructie				
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38,	buc			4 045,65

1	2	3	4	5	6	7
		6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior				265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
	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
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			126,72
						30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	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	200,00	48,00
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			73,45
						17,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	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	200,00	28,00
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 389,89
						159,89
	1	Muncitor	h-om	2,2900	69,82	159,89
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01 sau analog	buc	1,0000	990,00	990,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	300,00	240,00
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			50,00
						0,00
	510-125	Lampa ДРЛ-125 sau analog	buc	1,0000	50,00	50,00
10	510-126	Bratara X20	buc			50,00
						0,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	50,00	50,00
11	510-127	Bratara X15	buc			75,00
						0,00
	510-127	Bratara X15	buc	1,0000	75,00	75,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor exterioare
magistrale de canalizare in
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti**
N03/19-A-AEE
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-4
Dizel-generator 25 κBt GEKO

Valoarea de deviz 214 299,78 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	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	7 846,58 2 101,58	7 846,58 2 101,58
		<i>Total</i>	lei			7 846,58
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			504,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			85,35
		<i>Total</i>	100,00 +			8 436,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 260,95
		<i>Total</i>	100,00 +			9 697,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			387,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 085,15 2 101,58
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 25 κBt GEKO	buc	1,000	166 500,00 0,00	166 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			166 500,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 998,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				168 498,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			178 583,15
		TVA	20,00 %			35 716,63
		Total deviz:				214 299,78
		Inclusiv salariu				2 101,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti
N03/19-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-4
Dizel-generator 25 κBt GEKO**

Valoarea de deviz 214 299,78 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 № 4-2-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	30,100	69,82	2 101,58
		Total manopera				2 101,58

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	25 000,00	250,00
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,500	30,00	315,00
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,000	150,00	2 250,00
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,000	10,00	30,00
5.	505-101	Dizel-generator 25 κBt GEKO sau analog	buc	1,000	166 500,00	166 500,00
		Total materiale de construcții				169 345,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,800	500,00	2 900,00
		Total utilaje de construcții				2 900,00

Total	lei	178 583,15
TVA	20,00 %	35 716,63

Total deviz:

214 299,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei r-
nul Hincesti N03/19-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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			7 846,58
						2 101,58
	1	Muncitor	h-om	30,1000	69,82	2 101,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	30,00	315,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	150,00	2 250,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	10,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	500,00	2 900,00
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 25 κBт GEKO	buc			166 500,00
						0,00
	505-101	Dizel-generator 25 κBт GEKO sau analog	buc	1,0000	166 500,00	166 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei, r-l Hincesti.
N03/19-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Pltforma A)**

Valoarea de deviz 118 777,60 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. Sistemalizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Срезка растит. грунта)	100 m3	0,935	544,33 0,00	508,95 0,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,935	955,37 0,00	893,27 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	112,200	19,00 0,00	2 131,75 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,935	170,60 20,98	159,51 19,62
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,935	544,33 0,00	508,95 0,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,280	692,68 0,00	193,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC22D1 K=4	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,935	1 440,00 0,00	1 346,40 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3	0,980	1 102,50 0,00	1 080,45 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (подвозка)	t	117,300	26,50 0,00	3 108,50 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Indiguirea suprafetelor)	100 m3	0,035	1 540,00 0,00	53,90 0,00
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				9 985,63 19,62
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -83.5m2				
11	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	0,250	1 862,84 615,80	465,71 153,95
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	8,350	628,23 25,83	5 245,74 215,67
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	12,530	642,50 20,95	8 050,53 262,45
14	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	83,500	361,57 6,98	30 191,15 583,00

1	2	3	4	5	6	7
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	45,000	228,20 41,19	10 268,88 1 853,73
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -83.5m2 Inclusiv salariu				54 222,01 3 068,80
		3. Gardul metalic (12sectii-31m)				
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 12 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 13 buc; capac patrat 60*60 - 13buc; element de fixare ECO 40 zincat - 48 buc; beton M150 - 0.86 m3)	m	31,000	461,81 94,26	14 316,23 2 921,98
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 064,00 119,39	3 096,00 179,09
		Total Gardul metalic (12sectii-31m) Inclusiv salariu				17 412,23 3 101,07

		Total	lei	81 619,87
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 485,48
		Cheltuieli de transport	3,00 %	1 871,76
		Total	100,00 +	84 977,11
		Cheltuieli de regie	12,00 %	10 197,25
		Total	100,00 +	95 174,36
		Beneficiu de deviz	4,00 %	3 806,97
		Total	100,00 +	98 981,33
		TVA	20,00 %	19 796,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		118 777,60 6 189,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei, r-l Hincesti.
N03/19-A-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Pltforma A)**

Valoarea de deviz 118 777,60 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	7,750	69,82	541,11
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	28,520	69,82	1 991,27
3.	7129020012800	Pavator	h-om	26,648	69,82	1 860,56
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,350	69,82	583,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,270	69,82	18,85
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,285	69,82	19,90
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,440	69,82	100,54
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,236	69,82	644,86
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,150	69,82	429,40
		Total manopera				6 189,49

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	15,698	1 762,50	27 667,73
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	15,913	420,00	6 683,46
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	420,00	0,84
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,501	1 750,00	876,75
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	400,00	2,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,947	400,00	4 378,80
7.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,000	2 650,00	2 650,00
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,150	45,00	6,75
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,875	2,30	4,31
10.	26631021000002	Beton M200	m3	2,025	1 550,00	3 138,75
11.	26631021000015	Beton M150	m3	1,004	1 500,00	1 506,00
12.	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	45,225	116,67	5 276,40
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,837	25,00	45,92
14.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	13,000	12,50	162,50
15.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	48,000	12,50	600,00
16.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0	buc	12,000	516,67	6 200,04
17.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	13,000	241,67	3 141,71
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,173	60,00	10,38
19.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80	buc	6,000	1,00	6,00

		gr.5.8 S 6220				
20.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,000	0,50	3,00
21.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,000	0,50	3,00
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,345	4,50	1,55
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,564	10,00	25,64
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
		Total materiale de construcții				62 391,95

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,030	450,00	13,50
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,927	500,00	463,50
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,885	350,00	309,75
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,895	300,00	1 468,50
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,042	550,00	23,10
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,885	500,00	442,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,028	490,00	1 973,72
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,056	400,00	22,40
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,994	450,00	2 697,30
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,598	120,00	311,76
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,042	200,00	8,40
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,961	250,00	5 240,25
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,255	250,00	63,75
		Total utilaje de construcții				13 038,43

Total	lei	81 619,87
Asigurarea sociala	24,00 %	1 485,48
Cheltuieli de transport	3,00 %	1 871,76
Total	100,00 +	84 977,11
Cheltuieli de regie	12,00 %	10 197,25
Total	100,00 +	95 174,36
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 806,97
Total	100,00 +	98 981,33
TVA	20,00 %	19 796,27

Total deviz:

118 777,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei, r-
I Hincesti. N03/19-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	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Срезка растит. грунта)	100 m3			544,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,33
2	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			955,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,37
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			170,60 20,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	69,82	20,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,72
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			544,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,33
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			692,68 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,68
7	TsC22D1 K=4	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 440,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	1 440,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	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
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (подвозка)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea suprafetelor)	100 m3			1 540,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	660,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	640,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	240,00
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -83.5m2				
11	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			1 862,84 615,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 247,04
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			628,23 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,01
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			642,50 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,26
14	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			361,57 6,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	6,98
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 762,50	331,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	10,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	3,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	5,30
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			228,20 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 550,00	69,75
	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
		3. Gardul metalic (12sectii-31m)				
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 12 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 13 buc; capac patrat 60*60 - 13buc; element de fixare ECO 40 zincat - 48 buc; beton M150 - 0.86 m3)	m			461,81 94,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	26631021000015	Beton M150	m3		1 500,00	41,61

1	2	3	4	5	6	7
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc		516,67	200,00
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		12,50	5,24
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m	buc		241,67	101,35
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		12,50	19,35
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 064,00 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		2 650,00	1 766,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton M150	m3		1 500,00	144,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei, r-l Hincesti.
N03/19-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului (Pltforma B)**

Valoarea de deviz 109 316,72 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. Sistemizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Срезка растит. грунта)	100 m3	0,656	544,66 0,00	357,30 0,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,656	955,35 0,00	626,71 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	78,700	19,00 0,00	1 495,25 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,656	169,77 20,96	111,37 13,75
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,656	544,66 0,00	357,30 0,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,260	692,31 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC22D1 K=4	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,260	1 440,00 0,00	374,40 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3	0,366	1 103,17 0,00	403,76 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (подвозка)	t	62,200	26,50 0,00	1 648,25 0,00
10	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,030	53,33 0,00	1,60 0,00
		Total Sistemizare verticala Inclusiv salariu				5 555,94 13,75
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -78.5m2				
11	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	0,240	1 862,88 615,88	447,09 147,81
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7,850	628,21 25,83	4 931,42 202,76
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	11,800	642,50 20,95	7 581,53 247,16
14	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu	m2	78,500	361,57 6,98	28 383,29 548,09

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	40,000	228,20 41,19	9 127,88 1 647,75
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -78.5m2 Inclusiv salariu				50 471,21 2 793,57
		3. Gardul metalic (12sectii-31m)				
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 12 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 13 buc; capac patrat 60*60 - 13buc; element de fixare ECO 40 zincat - 48 buc; beton M150 - 0.86 m3)	m	31,000	461,81 94,26	14 316,23 2 921,98
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 064,25 119,39	3 096,38 179,09
		Total Gardul metalic (12sectii-31m) Inclusiv salariu				17 412,61 3 101,07
		4. Transplantare arborilor existent-1buc				
18	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	1,000	854,60 854,60	854,60 854,60
19	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	1,000	5,20 0,00	5,20 0,00
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	1,000	1,05 1,05	1,05 1,05
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	1,000	492,75 20,25	492,75 20,25
		Total Transplantare arborilor existent-1buc Inclusiv salariu				1 353,60 875,90
		Total	lei			74 793,36

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 628,23
		Cheltuieli de transport	3,00 %			1 786,92
		Total	100,00 +			78 208,51
		Cheltuieli de regie	12,00 %			9 385,02
		Total	100,00 +			87 593,53
		Beneficiu de deviz	4,00 %			3 503,74
		Total	100,00 +			91 097,27
		TVA	20,00 %			18 219,45
						109 316,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 784,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în
s.Fundul Galbenei, r-l Hincesti.
N03/19-A-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului (Pltforma B)**

Valoarea de deviz 109 316,72 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,750	69,82	541,11
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	28,520	69,82	1 991,27
3.	7129020012800	Pavator	h-om	24,044	69,82	1 678,75
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,850	69,82	548,09
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,270	69,82	18,85
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,285	69,82	19,90
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,440	69,82	100,54
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,859	69,82	1 456,38
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,150	69,82	429,40
		Total manopera				6 784,29

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,758	1 762,50	26 010,97
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	14,986	420,00	6 294,12
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	420,00	0,42
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,471	1 750,00	824,25
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	400,00	2,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,291	400,00	4 116,40
7.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,000	2 650,00	2 650,00
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,150	45,00	6,75
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,875	2,50	4,69
10.	26631021000002	Beton M200	m3	1,800	1 550,00	2 790,00
11.	26631021000015	Beton M150	m3	1,004	1 500,00	1 506,00
12.	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	40,200	116,67	4 690,13
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,727	25,00	43,18
14.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	13,000	12,50	162,50
15.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	48,000	12,50	600,00
16.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0	buc	12,000	516,67	6 200,04
17.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	13,000	241,67	3 141,71
18.	2830127303001	Arbori	buc	1,050	450,00	472,50
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,173	60,00	10,38

20.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,000	1,00	6,00
21.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,000	0,50	3,00
22.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,000	0,50	3,00
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,345	4,50	1,55
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,411	10,00	24,11
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
Total materiale de construcții						59 564,12

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,030	450,00	13,50
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,873	500,00	436,50
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,832	350,00	291,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,605	300,00	1 381,50
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,832	500,00	416,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,103	490,00	1 030,47
7.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,013	400,00	5,20
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,004	400,00	1,60
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,036	450,00	1 366,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,494	120,00	299,28
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,574	250,00	3 143,50
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,240	250,00	60,00
Total utilaje de construcții						8 444,95

Total	lei	74 793,36
Asigurarea sociala	24,00 %	1 628,23
Cheltuieli de transport	3,00 %	1 786,92
Total	100,00 +	78 208,51
Cheltuieli de regie	12,00 %	9 385,02
Total	100,00 +	87 593,53
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 503,74
Total	100,00 +	91 097,27
TVA	20,00 %	18 219,45

Total deviz:

**109 316,7
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei, r-
I Hincesti. N03/19-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. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Срезка растит. грунта)	100 m3			544,66 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,66
2	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			955,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,35
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			169,77 20,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	69,82	20,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,17
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			544,66 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,66
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			692,31 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,31
7	TsC22D1 K=4	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 440,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	1 440,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3			1 103,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 103,17
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (подвозка)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
10	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe	100m2			53,33

1	2	3	4	5	6	7
		senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	53,33
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -78.5m2				
11	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			1 862,88 615,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 247,00
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			628,21 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,01
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			642,50 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
14	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			361,57 6,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	6,98
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 762,50	331,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	10,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	3,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	5,30
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			228,20 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 550,00	69,75
	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
		3. Gardul metalic (12sectii-31m)				
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 12 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 13 buc; capac patrat 60*60 - 13buc; element de fixare ECO 40 zincat - 48 buc; beton M150 - 0.86 m3)	m			461,81 94,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	26631021000015	Beton M150	m3		1 500,00	41,61

1	2	3	4	5	6	7
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc		516,67	200,00
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		12,50	5,24
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m	buc		241,67	101,35
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		12,50	19,35
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 064,25 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		2 650,00	1 766,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,92
	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	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton M150	m3		1 500,00	144,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		4. Transplantare arborilor existent-1buc				
18	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			854,60 854,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	69,82	854,60
19	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			5,20 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	400,00	5,20
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,05 1,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	69,82	1,05
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			492,75 20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	450,00	472,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.