

Centralizatorul devizelor la obiectul "Lucrărilor de construcție a rezervoarelor de înmagazinare a apei pentru alimentarea cu apă a satului Logănești", r. Hincești"

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
2-1-1	Sistemul de alimentare cu apa	1 214 285,07	1 457 142,08
2-2-1	Solutii constructive (03.1/22-A-1-CBA)	124 877,95	149 853,54
2-2-2	Retea de alimentare cu apa (03.1-A-1-TH)	133 522,17	160 226,60
2-2-3	Statie de pompare SP-1 (03.1-A-1-TH)	969 018,34	1 162 822,01
2-3-1	Rezervori subterane metalice V=100m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1	222 820,41	267 384,49
2-3-2	Rezervor suprateran din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=100m3 (2 buc). Utilaj. Platforma A1	1 888 963,91	2 266 756,69
7-1-1	Amenajarea teritoriului. Platforma A.	181 853,38	218 224,06
Total		4 735 341,23	5 682 409,47

administrator SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

**Construcția rezervoarelor de
înmagazinarea apei pentru
alimentarea cu apă a s.
Loganesti, r-nul Hincesti.
N03/22-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 1 457 142,08 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	21,1000	1 127,500 0,000	23 790,250 0,000
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	65,0000	154,500 154,500	10 042,500 10 042,500
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m3	0,7100	1 237,500 0,000	878,625 0,000
4	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	121,0000	28,800 0,000	3 484,800 0,000
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,7100	247,000 27,000	175,370 19,170

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	21,0400	599,500 0,000	12 613,480 0,000
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	21,0400	1 604,500 661,500	33 758,680 13 917,960
		<i>Total</i>	Lei			84 743,705
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				84 743,705 23 979,630
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110- 140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d140mm triplustrat type 2 PAS1075 - A1)	m	1 425,0000	212,508 11,025	302 823,900 15 710,625
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110- 140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d140mm triplustrat type 2 PAS1075 - A2)	m	13,0000	212,508 11,025	2 762,604 143,325
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110- 140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat type 2 PAS1075 - A12)	m	5,0000	137,906 11,025	689,528 55,125
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110- 140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	117,0000	71,372 11,025	8 350,553 1 289,925

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat type 2 PAS1075 - A9)				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat type 2 PAS1075 - A9)	m	963,0000	96,798 11,025	93 216,474 10 617,075
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat type 2 PAS1075 - A11,A12)	m	37,0000	96,798 11,025	3 581,526 407,925
14		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	2 560,0000	5,000 0,000	12 800,000 0,000
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	117,0000	10,700 3,000	1 251,900 351,000
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 443,0000	17,750 5,250	43 363,250 12 825,750
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 560,0000	1,107 0,307	2 835,200 787,200
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	3,4320	2 218,643 639,751	7 614,384 2 195,625
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PEDH	m	10,0000	808,813 14,775	8 088,135 147,750

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR17 PN10 d280mm)				
20		Inel distantier PA 4-55	buc	9,0000	250,000 0,000	2 250,000 0,000
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=280mm)	buc	12,0000	195,120 71,250	2 341,445 855,000
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	10,0000	140,520 71,250	1 405,204 712,500
23	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125mm	buc	13,0000	2 719,500 52,500	35 353,500 682,500
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc	1,0000	1 916,250 41,250	1 916,250 41,250
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm	buc	3,0000	1 499,250 41,250	4 497,750 123,750
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d65mm	buc	2,0000	1 199,250 41,250	2 398,500 82,500

1	2	3	4	5	6	7
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere cu disc PN16 d65mm	buc	2,0000	1 999,250 41,250	3 998,500 82,500
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc	4,0000	2 764,059 138,750	11 056,234 555,000
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc	3,0000	2 847,058 138,750	8 541,175 416,250
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN16 d80/80mm	buc	1,0000	1 412,334 66,750	1 412,334 66,750
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN16 d65/65mm	buc	1,0000	1 117,808 66,750	1 117,808 66,750
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Cot 90* fonta cu flanse d125mm	buc	2,0000	2 332,059 138,750	4 664,117 277,500
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Conducta fonta cu flanse d125mm L=400mm	buc	2,0000	2 222,059 138,750	4 444,117 277,500
34	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de	buc	1,0000	4 458,850 52,500	4 458,850 52,500

1	2	3	4	5	6	7
		125-150 mm Compensator de montaj PN10 d125mm L1=180mm				
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0000	993,242 66,750	993,242 66,750
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	3,0000	741,334 66,750	2 224,001 200,250
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d140mm	buc	14,0000	319,540 43,500	4 473,560 609,000
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,0000	120,750 43,500	362,250 130,500
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d140mm	buc	14,0000	582,058 138,750	8 148,819 1 942,500
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,0000	292,808 66,750	878,425 200,250
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75	buc	1,0000	942,804 75,000	942,804 75,000

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d140mm	buc	4,0000	604,850 43,500	2 419,400 174,000
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	7,0000	321,600 43,500	2 251,200 304,500
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d140mm	buc	4,0000	604,850 43,500	2 419,400 174,000
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,0000	321,600 43,500	643,200 87,000
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d140mm	buc	2,0000	604,850 43,500	1 209,700 87,000
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0000	321,600 43,500	321,600 43,500
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d140mm	buc	3,0000	604,850 43,500	1 814,550 130,500
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	2,0000	321,600 43,500	643,200 87,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm				
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d140mm	buc	2,0000	604,850 43,500	1 209,700 87,000
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d110mm	buc	4,0000	321,600 43,500	1 286,400 174,000
		<i>Total</i>	Lei			609 474,689
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				609 474,689 53 396,325
		1.3. Supapa de sens d100mm - 1buc (Coala 19)				
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	7,0000	116,344 15,750	814,409 110,250
53	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	0,0070	1 776,286 483,286	12,434 3,383
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	377,650 66,750	377,650 66,750
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0000	993,242 66,750	993,242 66,750

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 197,735
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc (Coala 19) Inclusiv salariu				2 197,735 247,133
		1.4. Supapa de sens d8mm - 1buc (Coala 20)				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	5,4000	116,344 15,750	628,259 85,050
57	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	0,0050	1 775,600 483,000	8,878 2,415
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	325,150 66,750	325,150 66,750
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0000	741,334 66,750	741,334 66,750
		<i>Total</i>	Lei			1 703,621
		Total Supapa de sens d8mm - 1buc (Coala 20) Inclusiv salariu				1 703,621 220,965
		1.5. Camine circulare				
60	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,34m3)	m3	11,0400	1 959,500 723,000	21 632,882 7 981,920
61	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	1,5200	3 537,727 1 032,750	5 377,345 1 569,780

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00m3)				
62	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00m3)	m3	3,5300	3 820,390 838,500	13 485,976 2 959,905
63		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	8,0000	1 335,000 0,000	10 680,000 0,000
64		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 670,000 0,000	2 670,000 0,000
65		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,0000	1 250,000 0,000	11 250,000 0,000
66		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	8,0000	1 250,000 0,000	10 000,000 0,000
67		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 170,000 0,000	2 170,000 0,000
68		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	3,0000	2 170,000 0,000	6 510,000 0,000
69		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	1 500,000 0,000	9 000,000 0,000
70		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
71		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,000 0,000	2 670,000 0,000
72		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	9,0000	210,000 0,000	1 890,000 0,000
73		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	9,0000	310,000 0,000	2 790,000 0,000
74		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	220,0000	35,000 0,000	7 700,000 0,000
75		Scara cu vanguri din otel	kg	163,3800	50,000 0,000	8 169,000 0,000
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	102,1400	51,344	5 244,297

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)			15,750	1 608,705
77	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	0,4860	1 775,368 482,994	862,829 234,735
78	AcE12A1	Capacul compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 463,000 0,000	1 463,000 0,000
79	AcE12A1	Capacul compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,0000	1 150,000 0,000	9 200,000 0,000
80	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 de inelul KLIQO-1)	m3	0,0500	1 833,860 337,520	91,693 16,876
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	4,0000	688,510 86,250	2 754,040 345,000
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	2,0000	1 832,845 337,500	3 665,690 675,000
83	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	108,0000	176,100 66,000	19 018,800 7 128,000
84	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	55,3000	32,876 4,500	1 818,057 248,850

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)				
		<i>Total</i>	Lei			163 113,609
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				163 113,609 22 768,771
		1.6. Camine rectangulare (3000x2000 - 1buc, h=1800)				
85	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)	m3	0,2200	2 026,232 639,750	445,771 140,745
86	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	4,3000	2 076,288 690,000	8 928,039 2 967,000
87	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3	0,8200	2 076,212 690,000	1 702,494 565,800
88	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	44,1000	24,438 5,400	1 077,717 238,140
89	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	10,1200	168,713 125,250	1 707,372 1 267,530
90	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi de fundatie II2 (1,09m3)	buc	1,0000	5 401,160 157,500	5 401,160 157,500

1	2	3	4	5	6	7
91	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire Π21 (0,46m3)	buc	1,0000	2 537,810 157,500	2 537,810 157,500
92	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire Π29 (0,125m3)	buc	2,0000	1 017,760 157,500	2 035,520 315,000
93	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KΠO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	659,210 157,500	1 318,420 315,000
94	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KΠI-7-3(0,05 m3)	buc	2,0000	760,210 157,500	1 520,420 315,000
95	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3	0,1300	2 129,646 639,754	276,854 83,168
96	AcE12A1	Capacul compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 150,000 0,000	2 300,000 0,000
97	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=34,16kg)	buc	2,0000	867,910 11,250	1 735,820 22,500
98	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	0,0780	1 775,346 482,974	138,477 37,672
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	0,5000	688,510 86,250	344,255 43,125

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast (pereu)				
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,2500	1 832,788 337,504	458,197 84,376
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,0000	176,100 66,000	4 226,400 1 584,000
102	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	19,5000	32,876 4,500	641,082 87,750
		<i>Total</i>	Lei			36 795,808
		Total Camine rectangulare (3000x2000 - 1buc, h=1800) Inclusiv salariu				36 795,808 8 381,806
		<i>Total</i>	Lei			898 029,167
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			26 158,711
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			27 137,664
		<i>Total</i>				951 325,542
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			137 942,204
		<i>Total</i>				1 089 267,74 6
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			65 356,065
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 154 623,81 1 108 994,630
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
103	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	2,0000	341,865 204,000	683,730 408,000
104	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,0000	77,250 77,250	154,500 154,500
105	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 125-300 mm	buc	1,0000	1 206,825 367,500	1 206,825 367,500
106	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Filtru Y de retinere impuritati d125mm)	buc	1,0000	52,500 52,500	52,500 52,500
		<i>Total</i>	Lei			2 097,555
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			235,800
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			44,602
		<i>Total</i>				2 377,957
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			746,700
		<i>Total</i>				3 124,657
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			187,479
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 312,136 982,500
		3. Utilaj				
107	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	2,0000	6 917,000 0,000	13 834,000 0,000
108	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	785,000 0,000	1 570,000 0,000
109	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN125mm	buc	1,0000	36 860,000 0,000	36 860,000 0,000
110	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d125mm	buc	1,0000	3 417,000 0,000	3 417,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			55 681,000

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,2 %			668,172
		Total Utilaj Inclusiv salariu				56 349,172

		Total	Lei	1 214 285,07
		TVA	20 %	242 857,01
		1 457 142,08		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		109 977,13		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rezervoarelor de
inmagazinarea apei pentru
alimentarea cu apa a s.
Loganesti, r-nul Hincesti.
N03/22-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 1 457 142,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	50,4600	75,00	3 784,500
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,8550	75,00	664,126
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,1752	75,00	238,140
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,2000	75,00	1 140,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,9004	75,00	1 267,530
6.	7129020012800	Pavator	h-om	5,1750	75,00	388,125
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	79,3645	75,00	5 952,338
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,4880	75,00	336,600
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,8000	75,00	1 935,000
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	776,7927	75,00	58 259,452
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,4960	75,00	787,200
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7094	75,00	278,205
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,1454	75,00	160,905
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	75,00	154,500
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,7626	75,00	1 632,195
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	319,7284	75,00	23 979,630
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,2404	75,00	5 268,031
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,0087	75,00	3 750,653
		Total manopera				109 977,13

Materiale:

1.	1023748210	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	2,0000	6 917,00	13 834,000
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	146,8140	2,50	367,035
3.	120712161455	Inel distantier PA 4-55	buc	9,0000	250,00	2 250,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,9366	400,00	1 174,640
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2098	350,00	73,430
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0792	350,00	27,720

7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,8995	400,00	2 359,800
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	10,00	0,250
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	65,00	2,925
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5615	5,00	2,808
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,9805	50,00	1 699,025
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,000
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0208	4 250,00	88,400
14.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0313	4 250,00	133,025
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1930	4 250,00	820,250
16.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0208	4 250,00	88,400
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,2586	350,00	790,510
18.	2023720125	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN125mm	buc	1,0000	36 860,00	36 860,000
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,5240	0,70	59,167
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0449	700,00	31,430
21.	2320156200901	Motorina	kg	13,3716	19,00	254,060
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,1232	47,00	52,791
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	342,9123	15,00	5 143,685
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,8250	25,00	170,625
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,5140	65,00	228,410
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	105,6000	137,00	14 467,200
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,4928	100,00	449,280
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,5400	100,00	154,000
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	200,00	8,000
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,2464	100,00	224,640
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3169	47,00	14,894
32.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	2 560,0000	5,00	12 800,000
33.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	65,00	13,000
34.	25137366010001 00	Garnituri cauciuc cu insertii 100mm	buc	2,0200	29,20	58,984
35.	25137366010001 25	Garnituri cauciuc cu insertii 125mm	buc	25,2500	45,85	1 157,712
36.	25137366010006 5	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	4,0400	20,85	84,233
37.	25137366010008 0	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	5,0500	23,35	117,919
38.	25212167010280	Tub de protectie PEDH PE100 SDR17 PN10 d280mm	m	10,1500	780,90	7 926,135
39.	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat type 2 PAS1075	m	5,0750	123,70	627,778
40.	25212167110140	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d140mm triplustrat type 2 PAS1075	m	1 459,5700	197,20	287 827,204
41.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat type 2 PAS1075	m	118,7550	58,15	6 905,603
42.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat type 2 PAS1075	m	1 015,0000	83,20	84 448,000
43.	25231567138113 7	Capat flansa PEHD RC PE100 d140mm	buc	14,4200	268,00	3 864,560
44.	25231567138113 8	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,0900	75,00	231,750

45.	25231567138114 1	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75	buc	1,0100	740,40	747,804
46.	25231567138114 2	Cot 90* PEHD RC PE100 d140mm	buc	4,1200	545,00	2 245,400
47.	25231567138114 3	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	7,2100	270,00	1 946,700
48.	25231567138114 4	Cot 60* PEHD RC PE100 d140mm	buc	4,1200	545,00	2 245,400
49.	25231567138114 5	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,0600	270,00	556,200
50.	25231567138114 6	Cot 45* PEHD RC PE100 d140mm	buc	2,0600	545,00	1 122,700
51.	25231567138114 7	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	270,00	278,100
52.	25231567138114 8	Cot 30* PEHD RC PE100 d140mm	buc	3,0900	545,00	1 684,050
53.	25231567138114 9	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,0600	270,00	556,200
54.	25231567138115 0	Cot 11* PEHD RC PE100 d140mm	buc	2,0600	545,00	1 122,700
55.	25231567138115 1	Cot 11* PEHD RC PE100 d110mm	buc	4,1200	270,00	1 112,400
56.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,6150	3,00	19,845
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,1240	2,20	31,073
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,5000	2,20	45,100
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0066	5 000,00	33,000
60.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,4320	1,00	25,432
61.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	11,0200	210,00	2 314,200
62.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	11,0200	310,00	3 416,200
63.	26611264330913 1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	220,0000	35,00	7 700,000
64.	26611264330913 2	Scara cu vanguri din otel	kg	163,3800	50,00	8 169,000
65.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15 (0,38 m3)	buc	8,0000	1 335,00	10 680,000
66.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIPI-15-9 (0,4 m3)	buc	9,0000	1 250,00	11 250,000
67.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KIPI-15-9a (0,4 m3)	buc	8,0000	1 250,00	10 000,000
68.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	1 500,00	9 000,000
69.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
70.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,000
71.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,000
72.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIPI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 170,00	2 170,000
73.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KIPI-20-9a (0,59 m3)	buc	3,0000	2 170,00	6 510,000
74.	26631021000001 0	Beton B10	m3	6,8544	1 300,00	8 910,720
75.	26631021000003 5	Beton B3,5	m3	0,8530	1 300,00	1 108,900
76.	2663102100026	Beton B20	m3	3,5350	1 500,00	5 302,500
77.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9234	1 300,00	1 200,420

78.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3400	1 300,00	442,000
79.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4104	1 400,00	574,560
80.	26631021075	Beton M-100	m3	0,2289	1 300,00	297,570
81.	266310210755	Beton M-150	m3	0,1352	1 400,00	189,280
82.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,800
83.	2664102101126	Var	kg	1,9082	5,00	9,540
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4324	1 100,00	475,640
85.	266612280060090	Placi de fundatie II2 (1,09m3)	buc	1,0100	4 905,00	4 954,050
86.	266612280060091	Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)	buc	1,0100	2 070,00	2 090,700
87.	266612280060092	Placi prefabricate de acoperire II29 (0,125m3)	buc	2,0200	565,00	1 141,300
88.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	44,9820	17,00	764,694
89.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	45,00	45,000
90.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	2,0000	210,00	420,000
91.	272210331008250	Tub de protectie PVC SN8 d250mm	m	3,3600	345,00	1 159,200
92.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,9622	25,00	24,055
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1454	25,00	28,635
94.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1950	25,00	4,875
95.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	12,4000	100,00	1 240,000
96.	277527630988676	Confectii metalice inglobate in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	102,1400	35,00	3 574,900
97.	281123630632797	Scara C2	kg	34,1600	50,00	1 708,000
98.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,3127	25,00	7,817
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5727	65,00	37,226
100.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	269,0000	18,00	4 842,000
101.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	5,00	80,000
102.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	12,00	193,920
103.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	2,00	32,320
104.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,000
105.	287411730100	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc	1,0000	1 875,00	1 875,000
106.	287411730125	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125mm	buc	13,0000	2 667,00	34 671,000
107.	2874117302265	Clapeta de retinere cu disc PN16 d65mm	buc	2,0000	1 958,00	3 916,000
108.	2874117306012518	Compensator de montaj PN10 d125mm L1=180mm	buc	1,0000	4 406,35	4 406,350
109.	28741173065	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d65mm	buc	2,0000	1 158,00	2 316,000
110.	28741173080	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm	buc	3,0000	1 458,00	4 374,000
111.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,00	16,000

112.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,5212	25,00	13,030
113.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,3275	25,00	33,188
114.	287527411010039	Flansa libera din otel zincat d140mm	buc	14,0000	235,00	3 290,000
115.	287527411010040	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,0000	133,00	399,000
116.	2875274110191110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	2,0000	825,00	1 650,000
117.	28752741101998	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	4,0000	579,00	2 316,000
118.	2875274110290124	Conducta fonta cu flanse d125mm L=400mm	buc	2,0000	1 875,00	3 750,000
119.	287527411029125	Cot 90* fonta cu flanse d125mm	buc	2,0000	1 985,00	3 970,000
120.	28752741103125	Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc	4,0000	2 417,00	9 668,000
121.	287527411031251	Teu fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc	3,0000	2 500,00	7 500,000
122.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN16 d65/65mm	buc	1,0000	958,00	958,000
123.	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN16 d80/80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
124.	287527420000178	Capacul compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 463,00	1 463,000
125.	287527420000179	Capacul compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	10,0000	1 150,00	11 500,000
126.	287527440010054	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0500	258,00	270,900
127.	287527440010058	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0500	208,00	218,400
128.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	115,00	230,000
129.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	375,00	375,000
130.	305720125	Filtru Y de retinere impuritati d125mm	buc	1,0000	3 417,00	3 417,000
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9163	2,40	2,199
132.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	785,00	1 570,000
133.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0440	20,00	20,880
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,4460	20,00	88,920
135.	4100116202820	Apa potabila	m3	378,1698	20,00	7 563,396
		Total materiale de construcții				735 237,65

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,1200	400,00	2 048,000
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,0000	550,00	2 200,000
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0748	25,00	1,870

4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5750	550,00	316,250
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	29,5750	50,00	1 478,750
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3036	25,00	7,590
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6885	450,00	309,825
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,8525	550,00	24 668,875
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,9336	550,00	12 613,480
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2840	550,00	156,200
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9200	25,00	23,000
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	2,8932	25,00	72,330
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,3412	25,00	133,530
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	198,4072	100,00	19 840,720
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9724	100,00	97,240
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7772	100,00	77,720
18.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,1235	35,00	4,322
19.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0441	25,00	1,103
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	85,3012	25,00	2 132,530
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,5995	550,00	16 829,725
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,7440	450,00	3 484,800
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	125,7635	190,00	23 895,065
Total utilaje de constructii						110 592,91

Total	Lei	1 214 285,07
TVA	20 %	242 857,01

Total deviz: 1 457 142,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia rezervoarelor de
inmagazinarea apei pentru alimentarea cu apa a
s. Loganesti, r-nul Hincesti. N03/22-AE.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
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			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,000 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
6	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			599,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
7	TsD05B	Compactarea in 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			1 604,500 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d140mm triplustrat type 2 PAS1075 - A1)	m			212,508 11,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	25212167110140	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d140mm triplustrat type 2 PAS1075	m	1,0150	197,20	200,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57

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, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d140mm triplustrat type 2 PAS1075 - A2)	m			212,508 11,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	25212167110140	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d140mm triplustrat type 2 PAS1075	m	1,0150	197,20	200,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat type 2 PAS1075 - A12)	m			137,906 11,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat type 2 PAS1075	m	1,0150	123,70	125,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat type 2 PAS1075 - A9)	m			71,372 11,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat type 2 PAS1075	m	1,0150	58,15	59,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat type 2 PAS1075 - A9)	m			96,798 11,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat type 2 PAS1075	m	1,0150	83,20	84,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat type 2 PAS1075 - A11,A12)	m			96,798 11,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat type 2 PAS1075	m	1,0150	83,20	84,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
14		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m			5,000 0,000
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	1,0000	5,00	5,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,700 3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	190,00	5,70
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,750 5,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	190,00	9,50
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			1,107

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,307
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	400,00	0,80
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 218,643 639,751
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,00	639,75
	2663102100026	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 545,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PEDH PE100 SDR17 PN10 d280mm)	m			808,813 14,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	75,00	14,78
	25212167010280	Tub de protectie PEDH PE100 SDR17 PN10 d280mm	m	1,0150	780,90	792,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,68
20		Inel distantier PA 4-55	buc			250,000 0,000
	120712161455	Inel distantier PA 4-55	buc	1,0000	250,00	250,00
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=280mm)	buc			195,120 71,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	272210331008250	Tub de protectie PVC SN8 d250mm	m	0,2800	345,00	96,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	65,00	8,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	100,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	1,50
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			140,520 71,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	0,2000	210,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	65,00	8,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	100,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	1,50
23	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125mm	buc			2 719,500 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
	287411730125	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125mm	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc			1 916,250 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730100	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 499,250

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm				41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173080	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm	buc	1,0000	1 458,00	1 458,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d65mm	buc			1 199,250 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173065	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d65mm	buc	1,0000	1 158,00	1 158,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere cu disc PN16 d65mm	buc			1 999,250 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2874117302265	Clapeta de retinere cu disc PN16 d65mm	buc	1,0000	1 958,00	1 958,00
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc			2 764,059 138,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	28752741103125	Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc	1,0000	2 417,00	2 417,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii 125mm	buc	1,0100	45,85	46,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,00	162,00
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc			2 847,058 138,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	287527411031251	Teu fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii 125mm	buc	1,0100	45,85	46,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,00	162,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN16 d80/80mm	buc			1 412,334 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN16 d80/80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	23,35	23,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN16 d65/65mm	buc			1 117,808 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN16 d65/65mm	buc	1,0000	958,00	958,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	20,85	21,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Cot 90* fonta cu flanse d125mm	buc			2 332,059 138,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	287527411029125	Cot 90* fonta cu flanse d125mm	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii 125mm	buc	1,0100	45,85	46,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,00	162,00
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Conducta fonta cu flanse d125mm L=400mm	buc			2 222,059 138,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	2875274110290124	Conducta fonta cu flanse d125mm L=400mm	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii 125mm	buc	1,0100	45,85	46,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,00	162,00
34	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			4 458,850

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Compensator de montaj PN10 d125mm L1=180mm				52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2874117306012518	Compensator de montaj PN10 d125mm L1=180mm	buc	1,0000	4 406,35	4 406,35
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			993,242 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274110191110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0000	825,00	825,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii 100mm	buc	1,0100	29,20	29,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			741,334 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101998	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0000	579,00	579,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	23,35	23,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d140mm	buc			319,540 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381137	Capat flansa PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	268,00	276,04
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			120,750 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381138	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	75,00	77,25
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d140mm	buc			582,058 138,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	287527411010039	Flansa libera din otel zincat d140mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii 125mm	buc	1,0100	45,85	46,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,00	162,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			292,808 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010040	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	133,00	133,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	20,85	21,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75	buc			942,804 75,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381141	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75	buc	1,0100	740,40	747,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul	buc			604,850 43,500

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d140mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381142	Cot 90* PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	545,00	561,35
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			321,600 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381143	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	270,00	278,10
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d140mm	buc			604,850 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381144	Cot 60* PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	545,00	561,35
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc			321,600 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381145	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	270,00	278,10
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d140mm	buc			604,850 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381146	Cot 45* PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	545,00	561,35
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc			321,600 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381147	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	270,00	278,10
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d140mm	buc			604,850 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381148	Cot 30* PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	545,00	561,35
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc			321,600 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381149	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	270,00	278,10
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d140mm	buc			604,850 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381150	Cot 11* PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	545,00	561,35
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d110mm	buc			321,600 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381151	Cot 11* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	270,00	278,10
		1.3. Supapa de sens d100mm - 1buc (Coala 19)				
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			116,344

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri				15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
53	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			1 776,286 483,286
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	47,00	26,14
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,00	92,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d100mm	buc			377,650 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440010054	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	258,00	270,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			993,242 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411019111 0	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0000	825,00	825,00
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii 100mm	buc	1,0100	29,20	29,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		1.4. Supapa de sens d8mm - 1buc (Coala 20)				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminat, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			116,344 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
57	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			1 775,600 483,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	47,00	26,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,00	91,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm	buc			325,150 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440010058	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	208,00	218,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			741,334 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101998	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0000	579,00	579,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	23,35	23,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		1.5. Camine circulare				
60	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,34m3)	m3			1 959,500 723,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	75,00	506,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	75,00	216,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,030797	1 300,00	40,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	106,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	17,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
61	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00m3)	m3			3 537,727 1 032,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	75,00	723,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	75,00	309,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 300,00	0,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	378,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	19,00	48,60
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,50	74,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	17,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
62	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00m3)	m3			3 820,390 838,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	75,00	587,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 300,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	340,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,54
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	19,00	51,05
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,50	72,04
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 250,00	171,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	550,00	1 116,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,60
63		Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			1 335,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
64		Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc			2 670,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00

1	2	3	4	5	6	7
65		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
66		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc			1 250,000 0,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
67		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 170,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00
68		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 170,000 0,000
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00
69		Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
70		Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,000 0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
71		Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 670,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
72		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			210,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
73		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			310,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
74		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,000 0,000
	266112643309131	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
75		Scara cu vanguri din otel	kg			50,000 0,000
	266112643309132	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	50,00	50,00
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			51,344 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988676	Confectii metalice inglobate in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
77	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			1 775,368 482,994
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	482,99
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	47,00	25,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,00	91,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
78	AcE12A1	Capacul compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 463,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	287527420000178	Capacul compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 463,00	1 463,00
79	AcE12A1	Capacul compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 150,000
						0,000
	287527420000179	Capacul compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
80	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 de inelul KIQO-1)	m3			1 833,860
						337,520
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,76
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 346,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			688,510
						86,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,00	4,37
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 832,845
						337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
83	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			176,100
						66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	137,00	109,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
84	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			32,876
						4,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
		1.6. Camine rectangulare (3000x2000 - 1buc, h=1800)				
85	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)	m3			2 026,232
						639,750
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,00	639,75
	26631021075	Beton M-100	m3	1,0300	1 300,00	1 352,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
86	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			2 076,288 690,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	75,00	690,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 300,00	1 352,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
87	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			2 076,212 690,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	75,00	690,00
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,0300	1 300,00	1 352,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
88	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			24,438 5,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	75,00	5,40
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	17,00	17,34
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	35,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
89	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			168,713 125,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	75,00	125,25
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 250,00	13,14
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 250,00	8,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	4 250,00	8,74
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
90	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi de fundatie II2 (1,09m3)	buc			5 401,160 157,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	266612280060090	Placi de fundatie II2 (1,09m3)	buc	1,0100	4 905,00	4 954,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
91	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)	buc			2 537,810 157,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	266612280060091	Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)	buc	1,0100	2 070,00	2 090,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00

1	2	3	4	5	6	7
92	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II29 (0,125m3)	buc			1 017,760 157,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	266612280060092	Placi prefabricate de acoperire II29 (0,125m3)	buc	1,0100	565,00	570,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
93	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-O-1(0,02 m3)	buc			659,210 157,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0100	210,00	212,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
94	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3(0,05 m3)	buc			760,210 157,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0100	310,00	313,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
95	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3			2 129,646 639,754
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,00	639,75
	266310210755	Beton M-150	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
96	AcE12A1	Capacul compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 150,000 0,000
	287527420000179	Capacul compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
97	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=34,16kg)	buc			867,910 11,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	75,00	11,25
	281123630632797	Scara C2	kg	17,0800	50,00	854,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	350,00	0,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
98	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			1 775,346 482,974
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	482,97
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	47,00	25,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,00	91,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			688,510

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pereu)				86,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,00	4,37
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 832,788 337,504
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			176,100 66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	137,00	109,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
102	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			32,876 4,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
		2. Lucrari de montare				
103	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			341,865 204,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,75
104	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			77,250 77,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	75,00	77,25
105	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 125-300 mm	buc			1 206,825 367,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9000	75,00	367,50
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	45,00	45,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	375,00	375,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	115,00	230,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2250	25,00	5,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6100	65,00	39,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1950	25,00	4,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	65,00	13,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0450	65,00	2,92
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	10,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	200,00	8,00
106	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Filtru Y de retinere impuritati d125mm)	buc			52,500 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
		3. Utilaj				
107	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc			6 917,000 0,000
	1023748210	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	6 917,00	6 917,00
108	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			785,000 0,000
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	785,00	785,00
109	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN125mm	buc			36 860,000 0,000
	2023720125	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN125mm	buc	1,0000	36 860,00	36 860,00
110	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d125mm	buc			3 417,000 0,000
	305720125	Filtru Y de retinere impuritati d125mm	buc	1,0000	3 417,00	3 417,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru
alimentarea cu apă a s.
Loganesti, r-nul Hincesti. Statia
de pompare a apei combinata cu
statia de dezinfectie SP-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Solutii constructive (03.1/22-A-1-CBA)**

Valoarea de deviz 149 853,54 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	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,1700	6 338,500 178,500	1 077,545 30,345
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,0500	17,235 0,000	483,435 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700	248,647 27,000	42,270 4,590
4	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	16,6000	1 781,719 435,000	29 576,529 7 221,000
5	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	4,0200	242,300 150,000	974,046 603,000
6	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	30,6000	23,450 5,025	717,570 153,765
7	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C	kg	625,9800	22,700	14 209,742

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			4,275	2 676,061
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Manson din teava d=377x6.0mm, L=600mm	kg	33,0000	41,137 7,875	1 357,505 259,875
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Manson din teava d=377x6.0mm, L=600mm	kg	113,6000	41,136 7,875	4 673,106 894,600
10	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,1470	2 534,007 546,020	372,499 80,265
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, F200, W4 si turnarea cu mijloace clasice	m3	5,1000	2 575,505 397,500	13 135,078 2 027,250
12	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	5,0000	643,164 226,500	3 215,822 1 132,500
13	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	4,9200	578,250 74,250	2 844,990 365,310
14	CA03D2	Pereu. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	7,4200	1 753,088 427,500	13 007,915 3 172,050
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0200	180,450 0,000	3,609 0,000
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1,25, grosime 5.0cm)	m2	32,8000	300,881 11,250	9 868,905 369,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			95 560,57
		Asigurari sociale	24 %			4 557,51
		Transportarea materialelor	4 %			2 772,22
		Total				102 890,30
		Cheltuieli de regie	14,5 %			14 919,09
		Total				117 809,39
		Beneficiu de deviz	6 %			7 068,56
		Total				124 877,95
		TVA	20 %			24 975,59
						149 853,54
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				18 989,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru
alimentarea cu apa a s.
Loganesti, r-nul Hincesti. Statia
de pompare a apei combinata cu
statia de dezinfectie SP-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Solutii constructive (03.1/22-A-1-CBA)**

Valoarea de deviz 149 853,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	149,5510	75,00	11 216,325
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,7613	75,00	2 682,098
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,3164	75,00	548,730
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,9200	75,00	369,000
5.	7134050013250	Izolator	h-om	15,1000	75,00	1 132,500
6.	7136080025001	Montator	h-om	15,3930	75,00	1 154,475
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0702	75,00	80,265
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9320	75,00	369,900
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,7463	75,00	1 405,973
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4046	75,00	30,345
		Total manopera				18 989,61

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	3,8540	2 350,00	9 056,900
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	400,00	0,280
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1230	1 800,00	221,400
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,6580	400,00	2 263,200
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,6436	400,00	6 657,440
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,4536	350,00	6 458,760
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2205	5,00	1,103
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0121	4 200,00	50,820
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0643	4 200,00	270,060
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	4 200,00	16,800
11.	2010237318750	Distantieri	buc	98,4870	5,00	492,435

12.	2320166200676	White spirit	kg	0,4410	47,00	20,727
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4824	15,00	7,236
14.	23203226000401	Bitum	t	0,0206	15,00	0,309
15.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	46,6466	15,00	699,699
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,9613	100,00	296,130
17.	2430126108726	Email PF	kg	1,7640	100,00	176,400
18.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,8820	100,00	88,200
19.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,1235	47,00	5,804
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 811,8420	2,20	10 586,052
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 078,6388	2,20	4 573,005
22.	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25, F200, W4	m3	5,3843	1 900,00	10 230,170
23.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,3650	17,00	533,205
24.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	641,6295	17,00	10 907,701
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4510	25,00	11,275
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4020	25,00	10,050
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,5658	25,00	164,145
28.	2811236309900	Confectii metalice	kg	153,9886	25,00	3 849,715
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4824	25,00	12,060
30.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,4807	65,00	96,246
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2010	20,00	4,020
32.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	18,3683	75,00	1 377,623
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,8341	20,00	156,682
34.	4100126202818	Apa	m3	0,4920	20,00	9,840
Total materiale de constructii						69 305,49

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,0664	100,00	206,640
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,9058	25,00	47,645
3.	2922140007000	Macara	h-ut	5,5780	550,00	3 067,900
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0060	550,00	3,300
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4674	450,00	210,330
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,9040	550,00	1 047,200
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0680	550,00	37,400
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,6400	25,00	166,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,5120	25,00	187,800
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	7,8065	25,00	195,163
11.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0600	100,00	6,000
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,7280	50,00	586,400
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8550	550,00	1 020,250
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,0743	450,00	483,435
Total utilaje de constructii						7 265,47

Total	Lei	95 560,57
Asigurari sociale	24 %	4 557,51
Transportarea materialelor	4 %	2 772,22

Total		102 890,30
Cheltuieli de regie	14,5 %	14 919,09
Total		117 809,39
Beneficiu de deviz	6 %	7 068,56
Total		124 877,95
TVA	20 %	24 975,59
Total deviz:		149 853,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru alimentarea cu apa a
s. Loganesti, r-nul Hincesti. Statia de pompare a
apei combinata cu statia de dezinfectie SP-1**

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	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			6 338,500 178,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	75,00	178,50
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	550,00	6 160,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,235 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			248,647 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
4	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 781,719 435,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	75,00	386,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
5	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			242,300 150,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	75,00	136,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 200,00	12,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 200,00	67,18
6	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,450 5,025
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	75,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
7	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,700 4,275
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Manson din teava d=377x6.0mm, L=600mm	kg			41,137 7,875
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	75,00	7,88
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	100,00	2,02
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Manson din teava d=377x6.0mm, L=600mm	kg			41,136 7,875
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	75,00	7,88
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	100,00	2,02
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
10	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 534,007 546,020
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	75,00	546,02
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	100,00	1 200,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	100,00	600,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	47,00	39,48
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	47,00	141,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, F200, W4 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 575,505 397,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25, F200, W4	m3	1,0250	1 900,00	2 005,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
12	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			643,164 226,500
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	75,00	226,50
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	15,00	139,94
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	75,00	275,52
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	100,00	1,20
13	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			578,250 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
14	CA03D2	Pereu. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 753,088 427,500
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	75,00	397,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	264,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	278,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			180,450 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15,00	15,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			300,881

1	2	3	4	5	6	7
		marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1,25, grosime 5.0cm)				11,250
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	11,25
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 350,00	276,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	6,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru
alimentarea cu apă a s.
Loganesti, r-nul Hincesti. Statia
de pompare a apei combinata cu
statia de dezinfectie SP-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Retea de alimentare cu apă (03.1-A-1-TH)

Valoarea de deviz 160 226,60 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	1,2000	2 414,500 0,000	2 897,400 0,000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2600	2 623,500 0,000	682,110 0,000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	42,9000	17,235 0,000	739,395 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2600	248,538 27,000	64,620 7,020
5	AcA52C	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.90x5,4mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apă montata in sant	m	88,0000	110,308 13,650	9 707,104 1 201,200
6	AcA52D	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x6,6mm PN10 SDR17 pentru conducte de	m	16,0000	208,321 20,850	3 333,136 333,600

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant				
7	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 MS, avind diametrul de 110 mm	m	4,0000	94,420 27,750	377,679 111,000
8		Cot 90* PVC SN4, diametrul de 110mm	buc	1,0000	40,000 0,000	40,000 0,000
9		Banda de avertizare	m	4,0000	1,500 0,000	6,000 0,000
10	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN10/16, DN80/65	buc	1,0000	807,334 66,750	807,334 66,750
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	1,0000	283,375 75,000	283,375 75,000
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	1,0000	436,892 43,500	436,892 43,500
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	1,0000	967,433 90,000	967,433 90,000
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc	4,0000	496,117 90,000	1 984,468 360,000
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	5,0000	329,684 75,000	1 648,418 375,000
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0000	630,562 75,000	630,562 75,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN100 conform plansei 16 proiect 03.1-A-1-TH	buc	1,0000	2 813,242 66,750	2 813,242 66,750
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	104,0000	17,750 5,250	1 846,000 546,000

1	2	3	4	5	6	7
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	108,0000	1,107 0,307	119,610 33,210
20	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,5200	2 243,898 663,000	16 874,113 4 985,760
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	2,0000	2 670,000 0,000	5 340,000 0,000
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20-6	buc	4,0000	1 670,000 0,000	6 680,000 0,000
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20-9	buc	4,0000	2 170,000 0,000	8 680,000 0,000
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20-9a	buc	2,0000	2 170,000 0,000	4 340,000 0,000
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-1	buc	2,0000	2 670,000 0,000	5 340,000 0,000
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	6,0000	210,000 0,000	1 260,000 0,000
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-7-3	buc	2,0000	310,000 0,000	620,000 0,000
28	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	2,0000	1 450,000 0,000	2 900,000 0,000
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata,	kg	60,0000	50,000	3 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,0kg/buc*2)			0,000	0,000
30	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionate, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	75,0400	50,000 0,000	3 752,000 0,000
31	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 193.7x6mm, L=200mm	buc	2,0000	209,951 48,750	419,901 97,500
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	55,2800	176,100 66,000	9 734,808 3 648,480
33	IzF01C K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	61,6000	20,155 7,500	1 241,549 462,000
34	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	1,2000	599,500 0,000	719,400 0,000
35	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	15,0000	23,250 23,250	348,750 348,750
36	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	1,0500	1 604,500 661,500	1 684,725 694,575
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	578,250 74,250	578,250 74,250
38	CA03D2	Pereu. Beton turnat in fundatii,	m3	0,5000	1 753,070	876,535

1	2	3	4	5	6	7
		socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)			427,500	213,750
		<i>Total</i>	Lei			103 774,809
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				103 774,809 13 909,095

		Total	Lei	103 774,80
		Asigurari sociale	24 %	3 338,18
		Transportarea materialelor	4 %	2 899,52
		Total		110 012,50
		Cheltuieli de regie	14,5 %	15 951,81
		Total		125 964,31
		Beneficiu de deviz	6 %	7 557,86
		Total		133 522,17
		TVA	20 %	26 704,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		160 226,60 13 909,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru
alimentarea cu apa a s.
Loganesti, r-nul Hincesti. Statia
de pompare a apei combinata cu
statia de dezinfectie SP-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Rețea de alimentare cu apă (03.1-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 160 226,60 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	21,0064	75,00	1 575,480
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,6500	75,00	198,750
3.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	6,1600	75,00	462,000
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	75,00	97,500
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,2400	75,00	4 218,000
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,0188	75,00	1 051,410
7.	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	75,00	975,000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,9946	75,00	1 124,595
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,7280	75,00	2 604,600
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,3568	75,00	1 601,760
		Total manopera				13 909,10

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,9682	400,00	787,280
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,3476	400,00	139,040
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3781	350,00	132,335
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	350,00	2,520
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0304	4 250,00	129,200
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5950	300,00	478,500
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	25,00	6,000
9.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	43,1200	18,00	776,160
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	65,00	9,100
11.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	44,2240	137,00	6 058,688
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	100,00	12,000
13.	25132066215001	Cot 90* PVC SN4, diametrul de 110mm	buc	1,0000	40,00	40,000

14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	116,3200	1,50	174,480
15.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii 100	buc	1,0100	29,20	29,492
16.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	2,0503	23,35	47,875
17.	25212167000001104	Teava PVC SN4 MS D.110 L=4m	m	4,2840	62,25	266,679
18.	2521216710001111010	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x6,6mm PN10 SDR17	m	16,0800	130,20	2 093,616
19.	252121671000119010	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.90x5,4mm PN10 SDR17	m	88,4400	87,60	7 747,344
20.	252315671381111	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	1,0100	87,50	88,375
21.	252315671381113	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	708,35	715,433
22.	252315671381114	Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc	4,0400	241,70	976,468
23.	252315671381115	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	5,0500	133,35	673,418
24.	252315671381116	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	431,25	435,562
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840	2,20	2,825
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	140,0700	2,20	308,154
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	5 000,00	3,000
28.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	6,0000	210,00	1 260,000
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	310,00	620,000
30.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 670,00	5 340,000
31.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 670,00	5 340,000
32.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	2 170,00	13 020,000
33.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,3 m3)	buc	4,0000	1 670,00	6 680,000
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,1570	1 300,00	2 804,100
35.	2664102101126	Var	kg	1,1165	5,00	5,583
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6532	1 100,00	718,520
37.	2722103311686	Teava instalatie 193,7x6mm	m	0,4000	717,30	286,920
38.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	60,0000	50,00	3 000,000
39.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionate, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	75,0400	50,00	3 752,000
40.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	12,50	103,000
41.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,50	100,000
42.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6836	25,00	17,090
43.	287527411010010	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN10/16, DN80/65	buc	1,0000	667,00	667,000
44.	287527411010017	Supapa de sens DN100 conform plansei 16 proiect 03.1-A-1-TH	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
45.	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	2,0000	1 450,00	2 900,000
46.	287527442820012	Flansa libera otel D.80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0300	258,35	266,101

47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6524	20,00	33,048
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,6018	20,00	312,036
49.	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
Total materiale de construcții						72 487,93

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2160	400,00	86,400
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0370	25,00	0,925
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,0000	50,00	550,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	3,5200	25,00	88,000
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,5082	550,00	3 579,510
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3080	550,00	719,400
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1040	550,00	57,200
9.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,3000	25,00	7,500
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,1625	25,00	4,062
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,9015	100,00	990,150
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,0000	100,00	1 100,000
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,5200	150,00	528,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,6336	550,00	6 948,480
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7250	550,00	948,750
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,6431	450,00	739,395
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,2000	190,00	988,000
Total utilaje de construcții						17 377,77

Total	Lei	103 774,80
Asigurari sociale	24 %	3 338,18
Transportarea materialelor	4 %	2 899,52
Total		110 012,50
Cheltuieli de regie	14,5 %	15 951,81
Total		125 964,31
Beneficiu de deviz	6 %	7 557,86
Total		133 522,17
TVA	20 %	26 704,43

Total deviz: 160 226,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru alimentarea cu apa a
s. Loganesti, r-nul Hincesti. Statia de pompare a
apei combinata cu statia de dezinfectie SP-1**

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	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			2 414,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 623,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,50
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,235 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			248,538 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
5	Aca52C	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.90x5,4mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant	m			110,308 13,650
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	75,00	9,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	75,00	4,58
	252121671000119 010	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.90x5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	87,60	88,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
6	Aca52D	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x6,6mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant	m			208,321 20,850
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	75,00	13,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	75,00	7,12
	252121671000111 1010	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	130,20	130,85
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
7	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 MS, avind diametrul de 110 mm	m			94,420 27,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	75,00	27,75
	252121670000011 04	Teava PVC SN4 MS D.110 L=4m	m	1,0500	62,25	66,67
8		Cot 90* PVC SN4, diametrul de 110mm	buc			40,000 0,000
	25132066215001	Cot 90* PVC SN4, diametrul de 110mm	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Banda de avertizare	m			1,500 0,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
10	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN10/16, DN80/65	buc			807,334 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010010	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN10/16, DN80/65	buc	1,0000	667,00	667,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	23,35	23,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc			283,375 75,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381111	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	1,0100	87,50	88,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			436,892 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	287527442820012	Flansa libera otel D.80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	258,35	266,10
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	23,35	24,29
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,00
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc			967,433 90,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252315671381113	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	708,35	715,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc			496,117 90,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252315671381114	Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc	1,0100	241,70	244,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc			329,684 75,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381115	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	133,35	134,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D90	buc			630,562 75,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381116	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	431,25	435,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN100 conform plansei 16 proiect 03.1-A-1-TH	buc			2 813,242 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010017	Supapa de sens DN100 conform plansei 16 proiect 03.1-A-1-TH	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii 100	buc	1,0100	29,20	29,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,750 5,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	190,00	9,50
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m			1,107 0,307

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	400,00	0,80
20	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 243,898 663,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	75,00	450,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	75,00	213,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	17,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20	buc			2 670,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-6	buc			1 670,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,3 m3)	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-9	buc			2 170,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-9a	buc			2 170,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-20-1	buc			2 670,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			210,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-7-3	buc			310,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
28	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 450,000 0,000
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,0kg/buc*2)	kg			50,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	50,00	50,00
30	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionate, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			50,000 0,000
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionate, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	50,00	50,00
31	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 193.7x6mm, L=200mm	buc			209,951 48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2722103311686	Teava instalatie 193,7x6mm	m	0,2000	717,30	143,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	65,00	4,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	100,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	1,50
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			176,100

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	137,00	109,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
33	IzF01C K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			20,155 7,500
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	75,00	7,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	18,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
34	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			599,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
35	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			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
36	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			1 604,500 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			578,250 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
38	CA03D2	Pereu. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 753,070 427,500
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	75,00	397,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	264,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	278,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru
alimentarea cu apă a s.
Loganesti, r-nul Hincesti. Statia
de pompare a apei combinata cu
statia de dezinfectie SP-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Statie de pompare SP-1 (03.1-A-1-TH)

Valoarea de deviz 1 162 822,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Statie complet echipata, total automatizata, sistem scada inclus, containerizata, izolata, functionare hybrid: Pompare cu grup de pompare 2+1 si sistem automatizat de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu+conectare la energia electrica	set	1,0000	957 528,000 0,000	957 528,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			957 528,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				957 528,000

		Total	Lei	957 528,00
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,2 %	11 490,34
		Total		969 018,34
		TVA	20 %	193 803,67
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 162 822,01	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru
alimentarea cu apă a s.
Loganesti, r-nul Hincesti. Statia
de pompare a apei combinata cu
statia de dezinfectie SP-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Statie de pompare SP-1 (03.1-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 162 822,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	223001	Statie complet echipata, total automatizata, sistem scada inclus, containerizata, izolata, functionare hybrid: Pompare cu grup de pompare 2+1 si sistem automatizat de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu+conectare la energia electrica	set	1,0000	957 528,00	957 528,000
		Total materiale de construcții				957 528,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	957 528,00
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,2 %	11 490,34
Total		969 018,34
TVA	20 %	193 803,67

Total deviz: 1 162 822,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru alimentarea cu apa a
s. Loganesti, r-nul Hincesti. Statia de pompare a
apei combinata cu statia de dezinfectie SP-1**

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. Utilaj				
1		Statie complet echipata, total automatizata, sistem scada inclus, containerizata, izolata, functionare hybrid: Pompare cu grup de pompare 2+1 si sistem automatizat de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu+conectare la energia electrica	set			957 528,000 0,000
	223001	Statie complet echipata, total automatizata, sistem scada inclus, containerizata, izolata, functionare hybrid: Pompare cu grup de pompare 2+1 si sistem automatizat de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu+conectare la energia electrica	set	1,0000	957 528,00	957 528,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru
alimentarea cu apa a s.
Loganesti, r-nul Hincesti.
N03/22-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Rezervori subterane metalice V=100m³. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1

Valoarea de deviz 267 384,49 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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,8200	1 127,500 0,000	7 689,550 0,000
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	4,8400	3 226,751 14,250	15 617,475 68,970
3	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosimea 150mm - Pereu	m3	9,0800	582,450 74,250	5 288,646 674,190
4	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5cm) - Pereu	m2	60,6000	304,471 4,687	18 450,957 284,062
5	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	0,3900	1 237,500 0,000	482,625 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	65,6000	28,800 0,000	1 889,280 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3900	247,000 27,000	96,330 10,530
		<i>Total</i>	Lei			49 514,863
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				49 514,863 1 037,752
		2. Lucrari de constructii				
8	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	27,0000	1 936,367 337,500	52 281,920 9 112,500
9	CA03G	Beton armat C20/25 turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	11,6000	2 232,353 330,000	25 895,292 3 828,000
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,1000	149,883 90,000	1 513,818 909,000
11	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	79,2000	24,050 5,925	1 904,760 469,260
12	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	1 356,0000	22,550 4,425	30 577,800 6 000,300
13	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	168,0000	66,495 15,750	11 171,160 2 646,000
14	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	0,1680	1 775,369 482,994	298,262 81,143
		<i>Total</i>	Lei			123 643,012

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				123 643,012 23 046,203

		Total	Lei	173 157,87
		Asigurari sociale	24 %	5 780,15
		Transportarea materialelor	4 %	4 649,69
		Total		183 587,71
		Cheltuieli de regie	14,5 %	26 620,22
		Total		210 207,93
		Beneficiu de deviz	6 %	12 612,48
		Total		222 820,41
		TVA	20 %	44 564,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		267 384,49 24 083,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru
alimentarea cu apă a s.
Loganesti, r-nul Hincesti.
N03/22-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Rezervori subterane metalice V=100m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1

Valoarea de deviz 267 384,49 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.	7123010010200	Betonist	h-om	150,3500	75,00	11 276,250
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	80,5200	75,00	6 039,000
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,6050	75,00	795,375
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,7875	75,00	284,062
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0819	75,00	81,143
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6800	75,00	126,000
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,9200	75,00	2 394,000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,1296	75,00	684,720
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,0454	75,00	2 403,405
		Total manopera				24 083,95

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5200	10,00	25,200
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,1205	2 350,00	16 733,175
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2273	1 800,00	409,140
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,4420	400,00	4 176,800
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1638	5,00	0,819
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0050	4 250,00	21,250
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0353	4 250,00	150,025
8.	2010237318750	Distantieri	buc	215,2800	3,00	645,840
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0100	350,00	353,500
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,3276	47,00	15,397
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2120	15,00	18,180
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3104	100,00	131,040
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6552	100,00	65,520
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0924	47,00	4,343
15.	26631021000002	Beton C20/25	m3	12,0683	1 680,00	20 274,744

	025					
16.	2663102100000810	Beton C8/10	m3	27,9517	1 400,00	39 132,380
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	81,1800	17,00	1 380,060
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 389,9000	17,00	23 628,300
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,8332	25,00	20,830
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6800	25,00	42,000
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5050	25,00	12,625
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,3520	25,00	358,800
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	168,0000	50,00	8 400,000
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8080	25,00	20,200
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8400	65,00	54,600
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,0300	5,00	15,150
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,0300	1,00	3,030
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0505	65,00	3,283
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3030	25,00	7,575
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3440	2,50	3,360
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9044	20,00	78,088
32.	4100126202818	Apa	m3	2,8440	20,00	56,880
		Total materiale de construcții				116 242,14

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,8136	100,00	381,360
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,9068	20,00	38,136
3.	2922140007000	Macara	h-ut	6,7500	550,00	3 712,500
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,4015	550,00	220,825
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4015	450,00	180,675
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,4015	1 500,00	602,250
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,8585	550,00	8 172,175
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	6,2436	550,00	3 433,980
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1560	550,00	85,800
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,8000	25,00	270,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,9600	25,00	174,000
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,9000	550,00	1 595,000
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	11,7128	150,00	1 756,920
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	12,0032	150,00	1 800,480
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	11,8096	250,00	2 952,400
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,5421	250,00	135,525
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	9,8736	550,00	5 430,480
18.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,1984	450,00	1 889,280
		Total utilaje de construcții				32 831,78

Total	Lei	173 157,87
--------------	------------	-------------------

Asigurari sociale	24 %	5 780,15
Transportarea materialelor	4 %	4 649,69
Total		183 587,71
Cheltuieli de regie	14,5 %	26 620,22
Total		210 207,93
Beneficiu de deviz	6 %	12 612,48
Total		222 820,41
TVA	20 %	44 564,08

Total deviz: **267 384,49**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru alimentarea cu apa a
s. Loganesti, r-nul Hincesti. N03/22-A1-CBA**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 226,751 14,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	550,00	1 122,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,50
3	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosimea 150mm - Pereu	m3			582,450 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
4	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5cm) - Pereu	m2			304,471 4,687
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	4,69
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 350,00	276,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	6,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	550,00	3,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	9,94
5	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			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,800 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,000 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		2. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
8	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 936,367 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
9	CA03G	Beton armat C20/25 turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			2 232,353 330,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 680,00	1 747,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			149,883 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
11	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			24,050 5,925
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	75,00	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
12	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			22,550 4,425
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	75,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
13	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			66,495 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
14	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			1 775,369 482,994
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	482,99
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	47,00	25,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,00	91,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru
alimentarea cu apă a s.
Loganesti, r-nul Hincesti.
N03/22-A1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

**Rezervor suprateran din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM
V=100m³ (2 buc). Utilaj. Platforma A1**

Valoarea de deviz 2 266 756,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Rezervor suprateran din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=100m ³	set	2,0000	932 431,500 0,000	1 864 863,00 0 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 864 863,00 0
		<i>Cheltuieli de achiziționare-depozitare</i>	1,2 %			22 378,356
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 887 241,35 6
		2. Lucrari de constructii				
2	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în 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 monolit B7,5	m ³	0,7000	1 899,879 288,750	1 329,915 202,125
		<i>Total</i>	Lei			1 329,915
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			48,510
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			40,842

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 419,267
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			205,794
		<i>Total</i>				1 625,061
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			97,504
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 722,565 202,125

		Total	Lei	1 888 963,91
		TVA	20 %	377 792,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 266 756,69 202,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru
alimentarea cu apa a s.
Loganesti, r-nul Hincesti.
N03/22-A1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

**Rezervor supraterran din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM
V=100m3 (2 buc). Utilaj. Platforma A1**

Valoarea de deviz 2 266 756,69 Lei

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,4150	75,00	181,125
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	75,00	21,000
		Total manopera				202,12

Materiale:

1.	26631021000007 5	Beton B7,5	m3	0,7283	1 400,00	1 019,620
2.	26734815901	Rezervor supraterran din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=100m3	set	2,0000	932 431,50	1 864 863,0 00
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0710	20,00	1,420
		Total materiale de construcții				1 865 884,0 4

Utilaje de construcții:

1.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4200	25,00	10,500
2.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1750	550,00	96,250
		Total utilaje de construcții				106,75

Total	Lei	1 888 963,91
TVA	20 %	377 792,78

Total deviz:

2 266 756,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru alimentarea cu apa a
s. Loganesti, r-nul Hincesti. N03/22-A1**

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		Rezervor suprateran din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=100m3	set			932 431,500 0,000
	26734815901	Rezervor suprateran din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=100m3	set	1,0000	932 431,50	932 431,50
		2. Lucrari de constructii				
2	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 monolit B7,5	m3			1 899,879 288,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	1 400,00	1 456,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru
alimentarea cu apa a s.
Loganesti, r-nul Hincesti.
N03/22-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 218 224,06 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. Sistematizarea verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,5000	847,000 0,000	423,500 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Surplus de sol)	100 m3	0,2000	1 237,500 0,000	247,500 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	34,0000	22,500 0,000	765,000 0,000
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,3000	2 185,700 0,000	655,710 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 091,710
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				2 091,710
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-180m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,3600	1 700,500	612,180

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv			661,500	238,140
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	27,0000	610,060 27,750	16 471,620 749,250
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	32,4000	670,450 22,500	21 722,580 729,000
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	90,0000	299,894 50,250	26 990,460 4 522,500
		<i>Total</i>	Lei			65 796,840
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-180m2 Inclusiv salariu				65 796,840 6 238,890
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -20m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0400	1 700,500 661,500	68,020 26,460
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,0000	496,500 67,500	1 489,500 202,500
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,2000	578,250 74,250	1 850,400 237,600
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm-BP100.20.8	m	15,0000	187,469 44,250	2 812,035 663,750
		<i>Total</i>	Lei			6 219,955
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -20m2 Inclusiv salariu				6 219,955 1 130,310
		4. Gardul metalic (30sec 73.0m)				

1	2	3	4	5	6	7
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4.2mm - 30buc; stilpi ECO 18 L-2,4m 61*35*30buc; capac patrat-30buc; element de fixare ECO zincat - 120buc; beton M150 -2.16m3)	m	73,0000	440,168 101,250	32 132,250 7 391,250
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -9.0m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5m - 2buc; capac patrat 100*100 - buc; beton M150 - 0,144m3	m2	9,0000	2 093,296 128,250	18 839,665 1 154,250
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 1,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -1.8m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3m - 2buc; capac patrat 50*50 - buc; beton M150 - 0,144m3	m2	1,8000	4 129,029 128,250	7 432,253 230,850
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,8500	46,484 15,750	3 107,449 1 052,886
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0670	1 770,582 483,015	118,629 32,362
		<i>Total</i>	Lei			61 630,246
		Total Gardul metalic (30sec 73.0m) Inclusiv salariu				61 630,246 9 861,598
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,0900	4 060,000 0,000	365,400 0,000
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor	buc	9,0000	1,087	9,787

1	2	3	4	5	6	7
		pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi			1,087	9,787
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	9,0000	126,750 21,750	1 140,750 195,750
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,7900	955,500 361,500	3 621,345 1 370,085
		<i>Total</i>	Lei			5 137,282
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 137,282 1 575,622

		Total	Lei	140 876,04
		Asigurari sociale	24 %	4 513,54
		Transportarea materialelor	4 %	4 444,30
		Total		149 833,88
		Cheltuieli de regie	14,5 %	21 725,91
		Total		171 559,79
		Beneficiu de deviz	6 %	10 293,59
		Total		181 853,38
		TVA	20 %	36 370,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		218 224,06 18 806,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru
alimentarea cu apă a s.
Loganesti, r-nul Hincesti.
N03/22-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 218 224,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,2500	75,00	1 368,750
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	67,1600	75,00	5 037,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	73,1100	75,00	5 483,250
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,2678	75,00	1 370,085
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9440	75,00	145,800
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	75,00	32,362
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	75,00	204,037
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3680	75,00	777,600
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	75,00	952,612
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,8865	75,00	2 091,487
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,9125	75,00	1 343,437
		Total manopera				18 806,43

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,0084	150,00	2 251,260
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	9,00	9,024
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	41,1480	400,00	16 459,200
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,6800	400,00	1 472,000
5.	142110220016113	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	120,0000	7,50	900,000
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	350,00	15,120
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9300	350,00	325,500
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,6970	350,00	13 543,950
9.	203011293015014	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00m din (panou din sirma de otel	set	1,0000	17 011,00	17 011,000

		d=4,2mm -9.0m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5m - 2buc; capac patrat 100*100 - buc				
10.	203011293015015	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 1,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -1.8m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3m - 2buc; capac patrat 50*50 - buc	set	1,0000	6 911,00	6 911,000
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	47,00	6,143
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	100,00	52,260
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0800	100,00	108,000
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	100,00	26,130
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	47,00	1,734
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	329,1000	2,20	724,020
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	29,700
18.	26631021000015	Beton B12,5	m3	2,4480	1 350,00	3 304,800
19.	266310210000175	Beton clasa B7,5	m3	4,7250	1 300,00	6 142,500
20.	266612280028512	Bordura beton BP100.20.8	m	15,0750	75,00	1 130,625
21.	26661228002868	Bordura beton BP100.30.15	m	90,4500	180,00	16 281,000
22.	271070370034013	Capac patrat	buc	30,0000	10,00	300,000
23.	273210364625013	Panouri de gard euro ECO zincat H=1,80m d=4,2mm	buc	30,0000	425,00	12 750,000
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	25,00	16,712
25.	277527630988616	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier din otel)	kg	66,8500	30,00	2 005,500
26.	281110630200513	Stilpi ECO 18 L=2,4m 61*35	buc	30,0000	262,50	7 875,000
27.	283012730300120	Arbori (Artar)	buc	9,4500	100,00	945,000
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5762	65,00	102,453
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,2000	3,00	129,600
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,2000	1,00	43,200
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,2000	1,00	43,200
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	3,00	9,056
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,8840	20,00	157,680
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6408	20,00	12,816
35.	4100126202818	Apa	m3	0,6200	20,00	12,400
		Total materiale de constructii				111 107,58

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,2088	550,00	114,840
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,2088	1 200,00	250,560
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2160	550,00	118,800
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,6040	100,00	260,400
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,6568	950,00	2 523,960

6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,1942	450,00	5 037,390
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,3576	550,00	196,680
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4500	550,00	247,500
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4770	550,00	262,350
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7700	550,00	423,500
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,1560	100,00	415,600
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,3576	550,00	196,680
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,7000	450,00	765,000
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7830	190,00	148,770
		Total utilaje de construcții				10 962,03

Total	Lei	140 876,04
Asigurari sociale	24 %	4 513,54
Transportarea materialelor	4 %	4 444,30
Total		149 833,88
Cheltuieli de regie	14,5 %	21 725,91
Total		171 559,79
Beneficiu de deviz	6 %	10 293,59
Total		181 853,38
TVA	20 %	36 370,68

Total deviz: 218 224,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru alimentarea cu apa a
s. Loganesti, r-nul Hincesti. N03/22-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. Sistematizarea verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			847,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	550,00	847,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Surplus de sol)	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			22,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
4	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			2 185,700 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	550,00	655,60
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-180m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 700,500 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			610,060 27,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,00	4,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	950,00	45,60
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			670,450 22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	950,00	39,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,2180	450,00	98,10

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	190,00	0,95
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			299,894 50,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,00
	266310210000175	Beton clasa B7,5	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002868	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	180,00	180,90
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -20m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 700,500 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			496,500 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			578,250 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm- BP100.20.8	m			187,469 44,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	266310210000175	Beton clasa B7,5	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	266612280028512	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		4. Gardul metalic (30sec 73.0m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4.2mm - 30buc; stilpi ECO 18 L=2,4m 61*35*30buc; capac patrat-30buc; element de fixare ECO zincat - 120buc; beton M150 -2.16m3)	m			440,168 101,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	26631021000015	Beton B12,5	m3	0,029589	1 350,00	39,95
	273210364625013	Panouri de gard euro ECO zincat H=1,80m d=4,2mm	buc	0,410959	425,00	174,66
	271070370034013	Capac patrat	buc	0,410959	10,00	4,11
	142110220016113	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,643836	7,50	12,33
	281110630200513	Stilpi ECO 18 L=2,4m 61*35	buc	0,410959	262,50	107,88
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -9.0m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5m - 2buc; capac patrat 100*100 - buc; beton M150 - 0,144m3	m2			2 093,296 128,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	26631021000015	Beton B12,5	m3		1 350,00	21,60
	203011293015014	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea	set		17 011,00	1 890,11

1	2	3	4	5	6	7
		5,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -9.0m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5m - 2buc; capac patrat 100*100 - buc				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	100,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 1,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -1.8m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3m - 2buc; capac patrat 50*50 - buc; beton M150 - 0,144m3	m2			4 129,029 128,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	203011293015015	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 1,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -1.8m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3m - 2buc; capac patrat 50*50 - buc	set		6 911,00	3 839,44
	26631021000015	Beton B12,5	m3		1 350,00	108,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	100,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			46,484 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988616	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier din otel)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,00	0,13
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 770,582 483,015
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,01
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	47,00	25,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,00	91,69
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			4 060,000 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	550,00	1 276,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	1 200,00	2 784,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,087 1,087

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	75,00	1,09
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			126,750
						21,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	75,00	21,75
	283012730300120	Arbori (Artar)	buc	1,0500	100,00	105,00
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			955,500
						361,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.