

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 414 787,36 lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	21,1000	820,00	17 302,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	65,0000	175,04	11 377,48
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	100 m3	0,7100	900,00	639,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	121,0000	19,20	2 323,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7100	190,59	135,32
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	21,0400	436,00	9 173,44

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	1 220,94	25 688,48
		<i>Total</i>	lei			66 638,92
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				66 638,92 27 167,32
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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	203,89	290 540,68
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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	203,89	2 650,54
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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 - A9	m	5,0000	138,92	694,61
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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	117,0000	78,43	9 176,37
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	963,0000	101,47	97 711,72

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	101,47	3 754,24
14		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	2 560,0000	3,20	8 192,00
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	9,20	1 076,26
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	15,45	37 739,22
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	0,49	1 243,08
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 pu sprijiniri coturi	m3	3,4320	2 163,72	7 425,89
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d280mm	m	10,0000	1 043,36	10 433,56

1	2	3	4	5	6	7
20		Inel distantier PA 4-55	buc	9,0000	348,00	3 132,00
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	12,0000	199,24	2 390,93
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	171,64	1 716,45
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	3 149,48	40 943,23
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	2 267,13	2 267,13
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	1 736,73	5 210,20
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	1 381,06	2 762,11
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,0000	551,14	1 102,27

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere cu disc PN16 d65mm				
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flansa PN16 d125/125mm	buc	4,0000	3 289,70	13 158,81
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flansa PN16 d125/100mm	buc	3,0000	4 735,03	14 205,09
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa PN16 d80/80mm	buc	1,0000	1 554,38	1 554,38
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa PN16 d65/65mm	buc	1,0000	1 354,38	1 354,38
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 flansa d125mm	buc	2,0000	2 026,70	4 053,41
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 flansa d125mm L=-400mm	buc	2,0000	1 441,70	2 883,41
34	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 Compensator de montaj PN10 d125mm, L1=180mm	buc	1,0000	2 667,52	2 667,52

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0000	1 279,21	1 279,21
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	3,0000	1 138,38	3 415,14
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	14,0000	652,69	9 137,63
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	3,0000	300,78	902,34
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	779,40	10 911,63
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	461,38	1 384,14
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 d90/75mm	buc	1,0000	951,61	951,61
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	4,0000	1 594,28	6 377,13

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d140				
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 d110	buc	7,0000	572,52	4 007,66
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	1 903,28	7 613,13
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	1 594,28	3 188,57
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	1 882,68	3 765,37
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	1 182,28	1 182,28
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	1 650,93	4 952,80
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	2,0000	1 182,28	2 364,57

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d140mm	buc	2,0000	1 650,94	3 301,87
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d110mm	buc	4,0000	1 182,28	4 729,13
		<i>Total</i>	lei			639 503,70
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				639 503,70 60 494,51
		1.3. Supapa de sens d110mm- 1 buc coala 19				
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,0000	46,96	328,70
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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0070	1 398,57	9,79
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 d110mm	buc	1,0000	411,28	411,28
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100	buc	1,0000	1 279,21	1 279,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 028,98
		Total Supapa de sens d110mm- 1 buc coala 19 Inclusiv salariu				2 028,98 279,98
		1.4. Supapa de sens d80mm- 1 buc coala 20				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,4000	46,96	253,57
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	1 402,00	7,01
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 d110mm	buc	1,0000	411,28	411,28
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc	1,0000	1 138,38	1 138,38
		<i>Total</i>	lei			1 810,24
		Total Supapa de sens d80mm- 1 buc coala 20 Inclusiv salariu				1 810,24 250,34
		1.5. Camine circulare				
60	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Beton pu masiv ancoraj M100-0,34m3)	m3	11,0400	1 743,76	19 251,11

1	2	3	4	5	6	7
61	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,5200	3 705,20	5 631,91
62	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,5300	4 058,71	14 327,25
63		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	8,0000	1 300,00	10 400,00
64		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
65		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,0000	1 220,00	10 980,00
66		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,0000	1 220,00	9 760,00
67		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 883,33	1 883,33
68		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,0000	1 883,33	5 649,99
69		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	1 300,00	7 800,00
70		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
71		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
72		Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	9,0000	225,00	2 025,00
73		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	9,0000	325,00	2 925,00
74		Consumul de metale pentru consolidarea camilului	kg	220,0000	28,60	6 292,00
75		Scara cu vanguri din otel	kg	163,3800	28,60	4 672,67
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	102,1400	46,96	4 796,25

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton suport sub ar-ri in caminul de vizitare				
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	1 399,63	680,22
78		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
79		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,0000	1 700,00	13 600,00
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 pu prinderea capacelor C250/D400 de inelul CTO-1	m3	0,0500	1 838,60	91,93
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	612,18	2 448,72
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	m3	2,0000	1 837,60	3 675,20
83	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	108,0000	181,26	19 576,47
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	m2	55,3000	45,04	2 490,97

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	lei			158 508,02
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				158 508,02 25 795,50
		1.6. camine rectangulare 3000x2000-1 buc, h=1800mm				
85	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M100	m3	0,2200	2 111,86	464,61
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	2 220,66	9 548,82
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	2 168,56	1 778,22
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	70,86	3 124,71
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	175,89	1 779,97
90	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π2(1,09m3_)	buc	1,0000	3 403,93	3 403,93
91	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat	buc	1,0000	1 624,31	1 624,31

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π21 (0,46m ³ _)				
92	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π29 (0,125m ³ _)	buc	2,0000	1 200,63	2 401,26
93	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KΠO-1 0.02m ³	buc	2,0000	621,40	1 242,79
94	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KΠ-7-3 0.05m ³	buc	2,0000	722,40	1 444,79
95	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 mBeton M-150 pentru gura de acces	m ³	0,1300	2 111,23	274,46
96		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
97	AcE09A	Scara la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total =34,16kg)	buc	2,0000	504,03	1 008,06
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	1 399,62	109,17
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu	m ³	0,5000	612,18	306,09

1	2	3	4	5	6	7
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	0,2500	1 837,52	459,38
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,0000	181,26	4 350,33
102	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	19,5000	45,04	878,37
		<i>Total</i>	lei			37 599,27
		Total camine rectangulare 3000x2000-1 buc, h=1800mm Inklusiv salariu				37 599,27 9 496,02
		<i>Total</i>	lei			906 089,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			29 636,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			28 175,45
		<i>Total</i>				963 900,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14 %			134 946,09
		<i>Beneficiu</i>	5 %			54 942,33
		<i>Total</i>				1 153 789,08
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 153 789,08 123 483,67
		2. Lucrari de montare				
103	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2,0000	354,54	709,08

1	2	3	4	5	6	7
104	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,0000	87,52	175,04
105	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 125 mm	buc	1,0000	1 298,82	1 298,82
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 retinerre impuritati d125mm	buc	1,0000	59,48	59,48
		<i>Total</i>	lei			2 242,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			267,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			45,17
		<i>Total</i>				2 554,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			845,96
		<i>Beneficiu</i>	5 %			170,04
		<i>Total</i>				3 570,74
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 570,74 1 113,11
		3. Utilaj				
107	pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	2,0000	5 950,00	11 900,00
108	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	498,00	996,00
109	pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN 125mm	buc	1,0000	4 887,67	4 887,67
110	pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d125mm	buc	1,0000	3 589,50	3 589,50
		<i>Total</i>	lei			21 373,17
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			256,48
		<i>Total</i>				21 629,65
		Total Utilaj				21 629,65

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	1 178 989,47
		TVA	20 %	235 797,89
		Total deviz: Inclusiv salariu 1 414 787,36		

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Loganesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 414 787,36 lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2024

№ 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	84,97	4 287,59
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,8550	84,97	752,41
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,1752	84,97	269,80
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,2000	84,97	1 291,55
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,9004	84,97	1 436,03
6.	7129020012800	Pavator	h-om	5,1750	84,97	439,72
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	79,3645	84,97	6 743,59
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,4880	84,97	381,34
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,8000	84,97	2 192,23
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	776,7927	84,97	66 004,08
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,4960	84,97	891,85
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7094	84,97	315,19
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,1454	84,97	182,30
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	84,97	175,04
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,7626	84,97	1 849,17
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	319,7284	84,97	27 167,32
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,2404	84,97	5 968,33
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,0087	84,97	4 249,24
		Total manopera				124 596,78

Materiale:

1.	1023748210	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	2,0000	5 950,00	11 900,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	146,8140	2,00	293,63
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,9807	360,00	1 073,05
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2100	328,60	69,01
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0792	328,60	26,03
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,8995	360,00	2 123,82
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	68,23	1,71
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	40,00	1,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5615	5,00	2,80
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,9805	87,50	2 973,29

11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	123,06	2,46
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0208	2 200,00	45,76
13.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0313	3 980,00	124,57
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1936	2 200,00	425,92
15.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0208	3 980,00	82,78
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,2785	182,50	415,83
17.	2023720125	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN 125mm	buc	1,0000	4 887,67	4 887,67
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,5240	1,00	84,53
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0449	1 000,00	44,90
20.	2320156200901	Motorina	kg	13,3716	20,00	267,43
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,1232	39,50	44,37
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	342,9123	21,00	7 201,16
23.	23487656	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	2 560,0000	3,20	8 192,00
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,8250	38,00	259,35
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,5140	23,50	82,58
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	105,6000	132,80	14 023,68
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,4928	64,00	287,54
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,5400	64,50	99,33
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	37,50	1,50
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,2464	64,00	143,78
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3168	39,50	12,51
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	54,15	10,83
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	36,3600	35,80	1 301,69
34.	2521216701001	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d140mm triplustrat type 2 PAS1075 - A2	m	1 488,7614	183,60	273 336,59
35.	25212167010012 8	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d280mm	m	10,2515	1 000,00	10 251,50
36.	25212167010051	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat type 2 PAS1075 - A2	m	5,1765	120,85	625,58
37.	25212167010056	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat type 2 PAS1075	m	1 035,3000	84,67	87 658,85
38.	2521216701075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat type 2 PAS1075 - A2	m	121,1301	62,42	7 560,94
39.	25231567138110 9	Capat flansa PEHD RC PE100 d140mm	buc	14,4200	585,83	8 447,67
40.	25231567138113 09	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,0900	244,17	754,49
41.	25231567138114 1	Reductie electrtosudabila PE100 SDR11 d90/75mm	buc	1,0100	745,00	752,45
42.	25231567138114 2	Cot 90* PEHD RC PE100 d140	buc	4,1200	1 500,00	6 180,00
43.	25231567138114 3	Cot 90* PEHD RC PE100 d110	buc	7,2100	508,00	3 662,68
44.	25231567138114 4	Cot 60* PEHD RC PE100 d140mm	buc	4,1200	1 800,00	7 416,00
45.	25231567138114 5	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,0600	1 500,00	3 090,00
46.	25231567138114 6	Cot 45* PEHD RC PE100 d140mm	buc	2,0600	1 780,00	3 666,80
47.	25231567138114 7	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	1 100,00	1 133,00
48.	25231567138114 8	Cot 30* PEHD RC PE100 d140mm	buc	3,0900	1 555,00	4 804,95
49.	25231567138114 9	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,0600	1 100,00	2 266,00

50.	252315671381150	Cot 11* PEHD RC PE100 d140mm	buc	2,0600	1 555,00	3 203,30
51.	252315671381198	Cot 11* PEHD RC PE100 d110mm	buc	4,1200	1 100,00	4 532,00
52.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,6150	289,60	1 915,70
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,1240	2,30	32,49
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,5680	2,30	47,30
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0066	789,00	5,21
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,4320	5,60	142,42
57.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	9,0000	225,00	2 025,00
58.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	9,0000	325,00	2 925,00
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	8,0000	1 300,00	10 400,00
60.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,0000	1 220,00	10 980,00
61.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,0000	1 220,00	9 760,00
62.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	1 300,00	7 800,00
63.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIQII2-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
64.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
65.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
66.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 883,33	1 883,33
67.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,0000	1 883,33	5 649,99
68.	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	4,4733	1 350,00	6 038,95
69.	2663102100020	Beton B20	m3	3,5703	1 350,00	4 819,90
70.	2663102100035	Beton 3,5	m3	0,8530	1 300,00	1 108,90
71.	2663102100100	Beton M100	m3	0,2289	1 300,00	297,57
72.	2663102100150	Beton M-150	m3	0,1352	1 300,00	175,76
73.	266310210089	Beton B10	m3	2,3811	1 300,00	3 095,43
74.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9234	1 300,00	1 200,42
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3450	1 300,00	448,50
76.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4104	1 300,00	533,52
77.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 275,00	61,20
78.	2664102101126	Var	kg	1,9264	10,00	19,27
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4341	1 275,00	553,49
80.	266612280060077	Element prefabricat KIQO-1 0.02m3	buc	2,0200	225,00	454,50
81.	266612280060087	Element prefabricat KIQ-7-3 0.05m3	buc	2,0200	325,00	656,50
82.	266612280125	Placi prefabricate fundatie II29 (0,125m3_)	buc	2,0200	798,50	1 612,97
83.	266612280634	Placi prefabricate fundatie II2(1,09m3_)	buc	1,0100	2 980,00	3 009,80
84.	266612280643	Placi prefabricate fundatie II21 (0,46m3_)	buc	1,0100	1 218,00	1 230,18
85.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	44,9820	20,00	899,64
86.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	58,19	58,19
87.	2722103310000	Tub de protectie PVC SN8 d250mm, L=280mm	m	3,3600	345,00	1 159,20
88.	27221033100254	Tub de protectie PVC SN8 d200mm, L=200mm	m	2,0000	345,00	690,00

89.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,9622	22,00	21,17
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1454	22,00	25,20
91.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1950	22,00	4,29
92.	2775276309142	Scara cu vanguri din otel	kg	163,3800	28,60	4 672,67
93.	27752763091421	Consumul de metale pentru consolidarea camilului	kg	220,0000	28,60	6 292,00
94.	2775276309886	consumul de metale pu consolidarea caminelor	kg	109,1400	28,60	3 121,40
95.	27752763098869	consumul de metale pu consolidarea caminelor	kg	5,4000	28,60	154,44
96.	28112363063275	Scara la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total =34,16kg)	kg	34,1598	28,60	976,97
97.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,3127	29,80	9,32
98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5727	55,00	31,49
99.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	269,0000	23,15	6 227,35
100.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	5,50	88,00
101.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	8,90	143,82
102.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	3,50	56,56
103.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	3,00	48,00
104.	28741173000125	vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125mm	buc	13,3900	3 000,00	40 170,00
105.	2874117300100	vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc	1,0400	2 135,00	2 220,40
106.	2874117300125	Compensator de montaj PN10 d125mm, L1=180mm	buc	1,0300	2 532,08	2 608,04
107.	287411730065	vana sertar cauciucat din fonta PN16 d65mm	buc	2,0800	1 283,00	2 668,64
108.	287411730080	vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm	buc	3,1200	1 625,00	5 070,00
109.	2874117301065	Clapeta de retinere cu disc PN16 d65mm	buc	2,0800	485,00	1 008,80
110.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,80	28,80
111.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,5212	19,80	10,32
112.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,3407	19,80	26,54
113.	28752741101065	Teu din fonta cu flansa PN16 d65/65mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
114.	28752741101080	Teu din fonta cu flansa PN16 d80/80mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
115.	2875274110125	Cot 90* fonta cu flansa d125mm	buc	2,0000	1 625,00	3 250,00
116.	28752741101253 4	Conducta fonta cu flansa d125mm L=-400mm	buc	2,0000	1 040,00	2 080,00
117.	2875274110155	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc	1,0000	934,00	934,00
118.	28752741101659	Teu din fonta cu flansa PN16 d125/125mm	buc	4,0000	2 888,00	11 552,00
	2875274110167	Flansa libera din otel zincat d140mm	buc	14,0000	377,70	5 287,80

119.						
120.	28752741101695	Teu din fonta cu flansa PN16 d125/100mm	buc	3,0000	4 333,33	12 999,99
121.	2875274110175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,0000	257,00	771,00
122.	287527411021065	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0000	1 074,83	1 074,83
123.	287527411075	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110100	buc	1,0000	1 074,83	1 074,83
124.	287527413021065	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	3,0000	934,00	2 802,00
125.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	10,0000	1 700,00	17 000,00
126.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
127.	287527440054	Flansa sudabila din otel d110mm	buc	2,1000	294,00	617,40
128.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	257,00	514,00
129.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	100,00	100,00
130.	305720125	Filtru Y de retinere impuritati d125mm	buc	1,0000	3 589,50	3 589,50
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9163	2,36	2,16
132.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	498,00	996,00
133.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0440	10,00	10,44
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,4494	10,00	44,49
135.	4100116202820	Apa potabila	m3	378,1698	10,00	3 781,70
136.	90867431	Inel distantier PA 4-55	buc	9,0000	348,00	3 132,00
		Total materiale de construcții				726 888,80

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,1200	68,60	351,23
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,0000	400,00	1 600,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0748	43,87	3,29
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5750	400,00	230,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	29,5750	75,35	2 228,46
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3036	21,70	6,59
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6885	238,60	164,27
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,8525	400,00	17 941,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,9336	400,00	9 173,44
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2840	400,00	113,60
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9200	21,00	19,32
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,8931	48,20	139,45

14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,3412	21,00	112,16
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	198,4072	50,00	9 920,36
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9724	43,70	42,50
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7772	43,70	33,97
18.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,1235	32,61	4,03
19.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0441	61,09	2,69
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	85,3012	15,00	1 279,51
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	67,39	53,92
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	67,39	53,91
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,5995	400,00	12 239,80
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,7440	300,00	2 323,20
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	125,7635	160,00	20 122,16
		Total utilaje de construcții				78 219,14

Total	lei	1 178 989,47
TVA	20 %	235 797,89

Total deviz:

1 414 787,36

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Loganesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru alimentarea cu apa a
sat. Loganesti. r-nul Hincesti N03/22-A-PG**

Investitor Primaria s. Loganesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			17 302,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			11 377,48
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	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			639,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			2 323,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			135,32
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			9 173,44
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			1 220,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			25 688,48
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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			203,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d140mm triplustrat type 2 PAS1075 - A2	m	1,0150	183,60	190,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		Total	lei			290 540,68
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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			203,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d140mm triplustrat type 2 PAS1075 - A2	m	1,0150	183,60	190,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		Total	lei			2 650,54
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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 - A9	m			138,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010051	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat type 2 PAS1075 - A2	m	1,0150	120,85	125,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		Total	lei			694,61
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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			78,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat type 2 PAS1075 - A2	m	1,0150	62,42	64,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		Total	lei			9 176,37
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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			101,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010056	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat type 2 PAS1075	m	1,0150	84,67	87,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		Total	lei			97 711,72
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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			101,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010056	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	84,67	87,66

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat type 2 PAS1075				
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		<i>Total</i>	lei			3 754,24
14		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m			3,20
	23487656	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	1,0000	3,20	3,20
		<i>Total</i>	lei			8 192,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 076,26
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	160,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			37 739,22
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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,60	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 243,08
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 pu sprijiniri coturi	m3			2 163,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0300	1 350,00	1 404,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	48,20	15,66
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			7 425,89
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d280mm	m			1 043,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670100128	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d280mm	m	1,0150	1 000,00	1 025,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,35	1,02
		<i>Total</i>	lei			10 433,56
20		Inel distantier PA 4-55	buc			348,00
	90867431	Inel distantier PA 4-55	buc	1,0000	348,00	348,00
		<i>Total</i>	lei			3 132,00
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			199,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000	Tub de protectie PVC SN8 d250mm, L=280mm	m	0,2800	345,00	96,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	38,00	11,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,50	3,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	64,50	4,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	328,60	1,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	789,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			2 390,93
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			171,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	27221033100254	Tub de protectie PVC SN8 d200mm, L=200mm	m	0,2000	345,00	69,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	38,00	11,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,50	3,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	64,50	4,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	328,60	1,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	789,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			1 716,45
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			3 149,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	28741173000125	vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125mm	buc	1,0000	3 000,00	3 090,00
		<i>Total</i>	lei			40 943,23
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			2 267,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300100	vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
		<i>Total</i>	lei			2 267,13
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			1 736,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300080	vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
		<i>Total</i>	lei			5 210,20
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			1 381,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	287411730065	vana sertar cauciucat din fonta PN16 d65mm	buc	1,0000	1 283,00	1 334,32
		<i>Total</i>	lei			2 762,11
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			551,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2874117301065	Clapeta de retinere cu disc PN16 d65mm	buc	1,0000	485,00	504,40
		<i>Total</i>	lei			1 102,27
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flansa PN16 d125/125mm	buc			3 289,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,20
	28752741101659	Teu din fonta cu flansa PN16 d125/125mm	buc	1,0000	2 888,00	2 888,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,80	36,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,15	208,35
		<i>Total</i>	lei			13 158,81
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flansa PN16 d125/100mm	buc			4 735,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741101695	Teu din fonta cu flansa PN16 d125/100mm	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,80	36,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,15	208,35
		<i>Total</i>	lei			14 205,09
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa PN16 d80/80mm	buc			1 554,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101080	Teu din fonta cu flansa PN16 d80/80mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,80	36,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,15	92,60
		<i>Total</i>	lei			1 554,38
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa PN16 d65/65mm	buc			1 354,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101065	Teu din fonta cu flansa PN16 d65/65mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,80	36,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,15	92,60
		<i>Total</i>	lei			1 354,38
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 flansa d125mm	buc			2 026,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,20
	2875274110125	Cot 90* fonta cu flansa d125mm	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,80	36,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,15	208,35
		<i>Total</i>	lei			4 053,41
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 flansa d125mm L=-400mm	buc			1 441,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,20
	287527411012534	Conducta fonta cu flansa d125mm L=-400mm	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,80	36,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,15	208,35
		<i>Total</i>	lei			2 883,41
34	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 Compensator de montaj PN10 d125mm, L1=180mm	buc			2 667,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2874117300125	Compensator de montaj PN10 d125mm, L1=180mm	buc	1,0000	2 532,08	2 608,04
		<i>Total</i>	lei			2 667,52
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			1 279,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	287527411021065	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0000	1 074,83	1 074,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,80	36,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,15	92,60
		<i>Total</i>	lei			1 279,21
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			1 138,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527413021065	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0000	934,00	934,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,80	36,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,15	92,60
		<i>Total</i>	lei			3 415,14
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			652,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381109	Capat flansa PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	585,83	603,41
		<i>Total</i>	lei			9 137,63
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			300,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811309	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	244,17	251,50
		<i>Total</i>	lei			902,34
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			779,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110167	Flansa libera din otel zincat d140mm	buc	1,0000	377,70	377,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,80	36,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,15	208,35
		<i>Total</i>	lei			10 911,63
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			461,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	257,00	257,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,80	36,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,15	92,60
		<i>Total</i>	lei			1 384,14
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 electrtosudabila PE100 SDR11 d90/75mm	buc			951,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381141	Reductie electrtosudabila PE100 SDR11 d90/75mm	buc	1,0100	745,00	752,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	67,39	53,91
		<i>Total</i>	lei			951,61
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 d140	buc			1 594,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381142	Cot 90* PEHD RC PE100 d140	buc	1,0300	1 500,00	1 545,00
		Total	lei			6 377,13
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 d110	buc			572,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381143	Cot 90* PEHD RC PE100 d110	buc	1,0300	508,00	523,24
		Total	lei			4 007,66
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			1 903,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381144	Cot 60* PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	1 800,00	1 854,00
		Total	lei			7 613,13
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			1 594,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381145	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	1 500,00	1 545,00
		Total	lei			3 188,57
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			1 882,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381146	Cot 45* PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	1 780,00	1 833,40
		Total	lei			3 765,37
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			1 182,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381147	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	1 100,00	1 133,00
		Total	lei			1 182,28
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			1 650,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381148	Cot 30* PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	1 555,00	1 601,65
		Total	lei			4 952,80
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			1 182,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381149	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	1 100,00	1 133,00
		Total	lei			2 364,57
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			1 650,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381150	Cot 11* PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	1 555,00	1 601,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 301,87
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d110mm	buc			1 182,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381198	Cot 11* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	1 100,00	1 133,00
		<i>Total</i>	lei			4 729,13
		1.3. Supapa de sens d110mm- 1 buc coala 19				
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	consumul de metale pu consolidarea caminelor	kg	1,0000	28,60	28,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,36	0,02
		<i>Total</i>	lei			328,70
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			1 398,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,00	498,57
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	64,00	250,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,50	21,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,50	77,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,29
		<i>Total</i>	lei			9,79
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 d110mm	buc			411,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440054	Flansa sudabila din otel d110mm	buc	1,0000	294,00	308,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,39	26,96
		<i>Total</i>	lei			411,28
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100	buc			1 279,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411075	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100	buc	1,0000	1 074,83	1 074,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,80	36,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,15	92,60
		<i>Total</i>	lei			1 279,21
		1.4. Supapa de sens d80mm- 1 buc coala 20				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	27752763098869	consumul de metale pu consolidarea caminelor	kg	1,0000	28,60	28,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,36	0,02
		<i>Total</i>	lei			253,57
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			1 402,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	548,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,00	500,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	64,00	250,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,50	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,50	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			7,01
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 d110mm	buc			411,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440054	Flansa sudabila din otel d110mm	buc	1,0000	294,00	308,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,39	26,96
		<i>Total</i>	lei			411,28
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc			1 138,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110155	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc	1,0000	934,00	934,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,80	36,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,15	92,60
		<i>Total</i>	lei			1 138,38
		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 pu masiv ancoraj M100-0,34m3)	m3			1 743,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,03079	1 300,00	40,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	182,50	22,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 275,00	12,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,80	1,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 200,00	8,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			19 251,11
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	m3			3 705,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 300,00	0,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	351,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	182,50	22,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 275,00	12,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	21,00	873,07
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	87,50	355,25

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,80	1,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 200,00	8,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	43,70	6,51
		Total	lei			5 631,91
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	m3			4 058,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	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	182,50	38,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 275,00	110,74
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	21,00	907,58
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	87,50	689,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	19,80	1,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 200,00	88,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	43,70	6,82
		Total	lei			14 327,25
63		Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			10 400,00
64		Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc			2 550,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			2 550,00
65		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 220,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
		Total	lei			10 980,00
66		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 220,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
		Total	lei			9 760,00
67		Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 883,33
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 883,33	1 883,33
		Total	lei			1 883,33
68		Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)	buc			1 883,33
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 883,33	1 883,33
		Total	lei			5 649,99
69		Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			7 800,00
70		Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			2 600,00
71		Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 550,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			2 550,00
72		Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			225,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		Total	lei			2 025,00
73		Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			2 925,00
74		Consumul de metale pentru consolidarea camilului	kg			28,60
	27752763091421	Consumul de metale pentru consolidarea camilului	kg	1,0000	28,60	28,60
		Total	lei			6 292,00
75		Scara cu vanguri din otel	kg			28,60
	2775276309142	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,60	28,60
		Total	lei			4 672,67
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 ar-ri in caminul de vizitare	kg			46,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	consumul de metale pu consolidarea caminelor	kg	1,0000	28,60	28,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,36	0,02
		Total	lei			4 796,25
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			1 399,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,00	499,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	64,00	249,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,50	21,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,50	77,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Total	lei			680,22
78		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 850,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			1 850,00
79		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 700,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			13 600,00
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice pu prinderea capacelor C250/D400 de inelul CTO-1	m3			1 838,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,20
	266310210089	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 346,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
		Total	lei			91,93
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu	m3			612,18
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	10,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	238,60	36,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			2 448,72
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 837,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210089	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			3 675,20
83	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,80	106,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			19 576,47
84	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			45,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	35,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	1,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	43,87	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	43,70	0,57
		<i>Total</i>	lei			2 490,97
		1.6. camine rectangulare 3000x2000-1 buc, h=1800mm				
85	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M100	m3			2 111,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,77
	2663102100100	Beton M100	m3	1,0300	1 300,00	1 352,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,23
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	48,20	15,68
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,00	12,59
		<i>Total</i>	lei			464,61
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			2 220,66
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,72
	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	1,0300	1 350,00	1 404,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	48,20	15,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			9 548,82
87	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8	m3			2 168,56

1	2	3	4	5	6	7
		m si acoperire 1-5 m partea de lucru B3,5				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,72
	2663102100035	Beton 3,5	m3	1,0300	1 300,00	1 352,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	48,20	15,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,00	12,60
		Total	lei			1 778,22
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			70,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	20,00	20,40
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	289,60	43,44
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	61,09	0,06
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	32,61	0,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	15,00	0,52
		Total	lei			3 124,71
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			175,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	84,97	141,90
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 980,00	12,31
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 980,00	8,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	2 200,00	4,52
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	19,80	1,02
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	29,80	0,92
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,00	1,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	21,70	0,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
		Total	lei			1 779,97
90	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II2(1,09m3_)	buc			3 403,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 275,00	7,65
	266612280634	Placi prefabricate fundatie II2(1,09m3_)	buc	1,0100	2 980,00	3 009,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	328,60	2,63
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		Total	lei			3 403,93
91	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21 (0,46m3_)	buc			1 624,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 275,00	7,65
	266612280643	Placi prefabricate fundatie II21 (0,46m3_)	buc	1,0100	1 218,00	1 230,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	328,60	2,63
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		Total	lei			1 624,31
92	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II29 (0,125m3_)	buc			1 200,63
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 275,00	7,65
	266612280125	Placi prefabricate fundatie II29 (0,125m3)	buc	1,0100	798,50	806,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	328,60	2,63
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		Total	lei			2 401,26
93	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1 0.02m3	buc			621,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 275,00	7,65
	266612280060077	Element prefabricat KIIQ-1 0.02m3	buc	1,0100	225,00	227,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	328,60	2,63
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		Total	lei			1 242,79
94	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3 0.05m3	buc			722,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 275,00	7,65
	266612280060087	Element prefabricat KII-7-3 0.05m3	buc	1,0100	325,00	328,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	328,60	2,63
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		Total	lei			1 444,79
95	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 mBeton M-150 pentru gura de acces	m3			2 111,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,77
	2663102100150	Beton M-150	m3	1,0300	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,23
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	48,20	15,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,00	12,62
		Total	lei			274,46
96		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 700,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			3 400,00
97	AcE09A	Scara la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total =34,16kg)	buc			504,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28112363063275	Scara la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total =34,16kg)	kg	16,4230	28,60	488,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,30	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	328,60	0,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			1 008,06
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			1 399,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,00	499,23
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	64,00	249,62

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,50	21,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,50	77,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			109,17
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast perein	m3			612,18
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	238,60	36,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			306,09
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 perein	m3			1 837,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	266310210089	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			459,38
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,80	106,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			4 350,33
102	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			45,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	35,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	1,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	43,87	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	43,70	0,57
		<i>Total</i>	lei			878,37
		2. Lucrari de montare				
103	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			354,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,90	71,91
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,50	28,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	328,60	23,23
		<i>Total</i>	lei			709,08
104	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			175,04
105	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 125 mm	buc			1 298,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9000	84,97	416,35
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	58,19	58,19
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	257,00	514,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	5,50	88,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	3,00	48,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,80	28,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2250	38,00	8,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6100	23,50	14,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1950	22,00	4,29
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	54,15	10,83
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	40,00	1,80
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	68,23	1,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	123,06	2,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	37,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 298,82
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			59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
		<i>Total</i>	lei			59,48
		3. Utilaj				
107	pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc			5 950,00
	1023748210	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	5 950,00	5 950,00
		<i>Total</i>	lei			11 900,00
108	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			498,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	498,00	498,00
		<i>Total</i>	lei			996,00
109	pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN 125mm	buc			4 887,67
	2023720125	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN 125mm	buc	1,0000	4 887,67	4 887,67
		<i>Total</i>	lei			4 887,67
110	pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d125mm	buc			3 589,50
	305720125	Filtru Y de retinere impuritati d125mm	buc	1,0000	3 589,50	3 589,50
		<i>Total</i>	lei			3 589,50

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Loganesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.