

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 705 576,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	21,100	1 127,63 0,00	23 793,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	65,000	194,88 194,88	12 666,94 12 666,94
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,710	1 239,44 0,00	880,00 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	121,000	19,19 0,00	2 322,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,710	251,55 34,65	178,60 24,60
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	21,040	599,41 0,00	12 611,50 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	21,040	1 777,37 834,36	37 395,92 17 554,92

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			89 847,96
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				89 847,96 30 246,46
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 140mm triplustrat type 2 PAS1075 - A1)	m	1 425,000	279,45 13,91	398 219,01 19 816,81
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d140mm triplustrat type 2 PAS1075 - A2)	m	13,000	279,49 13,90	3 633,33 180,69
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat type 2 PAS1075 - A12)	m	5,000	194,50 14,00	972,50 70,00
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat type 2 PAS1075 - A9)	m	117,000	125,20 13,91	14 647,97 1 627,12
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140	m	963,000	146,93 13,91	141 496,62 13 391,58

1	2	3	4	5	6	7
		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, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat type 2 PAS1075 - A11, A12)	m	37,000	155,43 13,91	5 750,87 514,62
14		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 560,000	2,95 0,00	7 552,00 0,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	117,000	13,28 3,78	1 554,23 442,73
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 443,000	22,12 6,62	54 044,05 16 177,55
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	2 560,000	0,52 0,39	1 326,10 993,30
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	3,432	2 211,17 806,80	7 588,74 2 768,94
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 d280 mm)	m	10,000	1 012,33 18,64	10 123,31 186,36
20		Inel distantier PA 4-55	buc	9,000	405,63 0,00	3 650,67 0,00
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de	buc	12,000	228,79 89,87	2 745,53 1 078,44

1	2	3	4	5	6	7
		protectie PVC SN8 d250mm L=280mm)				
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	10,000	174,75 89,87	1 747,47 898,70
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 d125 mm	buc	13,000	2 812,89 66,22	36 567,57 860,86
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	1,000	2 272,43 52,03	2 272,43 52,03
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	3,000	1 742,89 52,03	5 228,68 156,09
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	2,000	1 352,03 52,03	2 704,06 104,06
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Clapeta de retinere cu disc PN16 d65mm	buc	2,000	824,23 52,03	1 648,46 104,06
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc	4,000	2 742,83 175,01	10 971,32 700,04

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm avind diametrul de 125-250 mm Teu fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc	3,000	<u>2 826,16</u> 175,01	<u>8 478,48</u> 525,03
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN16 d80/80mm	buc	1,000	<u>1 937,84</u> 84,19	<u>1 937,84</u> 84,19
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN16 d65/65mm	buc	1,000	<u>1 104,51</u> 84,19	<u>1 104,51</u> 84,19
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot 90* fonta cu flanse d125mm	buc	2,000	<u>1 992,83</u> 175,01	<u>3 985,66</u> 350,02
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Conducta fonta cu flanse d125mm L=400mm	buc	2,000	<u>951,16</u> 175,01	<u>1 902,32</u> 350,02
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	1,000	<u>3 327,89</u> 66,22	<u>3 327,89</u> 66,22
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,000	<u>329,34</u> 84,19	<u>329,34</u> 84,19
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	3,000	<u>328,84</u> 84,19	<u>986,53</u> 252,58

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d140 mm	buc	14,000	284,90 54,87	3 988,57 768,15
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	3,000	185,68 54,87	557,03 164,60
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	14,000	703,66 175,01	9 851,24 2 450,14
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	3,000	327,01 84,19	981,04 252,58
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75mm	buc	1,000	954,42 94,60	954,42 94,60
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d140 mm	buc	4,000	615,78 54,87	2 463,14 219,47
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	7,000	335,54 54,87	2 348,80 384,08
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d140 mm	buc	4,000	783,51 54,87	3 134,04 219,47

1	2	3	4	5	6	7
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 d110 mm	buc	2,000	391,68 54,87	783,36 109,74
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 d140 mm	buc	2,000	564,72 54,87	1 129,44 109,74
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 d110 mm	buc	1,000	391,68 54,87	391,68 54,87
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 d140 mm	buc	3,000	564,72 54,87	1 694,15 164,60
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 d110 mm	buc	2,000	391,68 54,87	783,36 109,74
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 d140 mm	buc	2,000	615,70 54,87	1 231,41 109,74
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	4,000	520,43 54,87	2 081,71 219,47
		<i>Total</i>	Lei			768 870,88
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				768 870,88 67 351,41
		1.3. Supapa de sens d100mm - 1 buc (Coala 19)				

1	2	3	4	5	6	7
52	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri	kg	7,000	41,80 19,87	292,57 139,06
53	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,007	1 762,86 675,71	12,34 4,73
54	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevilor, având diametrul de 50-100 mm Flansa sudabilă din oțel d100mm	buc	1,000	438,31 84,19	438,31 84,19
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protecție la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,000	305,76 84,19	305,76 84,19
		<i>Total</i>	Lei			1 048,98
		Total Supapa de sens d100mm - 1 buc (Coala 19) Inclusiv salariu				1 048,98 312,17
		1.4. Supapa de sens d80mm - 1 buc (Coala 20)				
56	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri	kg	5,400	41,70 19,80	225,19 106,90
57	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,005	1 716,00 568,00	8,58 2,84
58	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevilor, având diametrul de 50-100 mm Flansa sudabilă din oțel d80mm	buc	1,000	328,94 84,19	328,94 84,19

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,000	305,76 84,19	305,76 84,19
		<i>Total</i>	Lei			868,47
		Total Supapa de sens d80mm - 1 buc (Coala 20) Inclusiv salariu				868,47 278,12
		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 pentru masiv ancoraj M100 - 0,34 m3)	m3	11,040	1 857,00 911,98	20 501,31 10 068,28
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 (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	1,520	3 275,00 1 302,62	4 978,00 1 979,98
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 (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	3,530	3 295,54 1 057,75	11 633,26 3 733,86
63		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	8,000	1 333,33 0,00	10 666,64 0,00
64		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
65		Inel prefabricat pt. camine KИ15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	1 250,00 0,00	11 250,00 0,00
66		Inel prefabricat pt. camine KИ15-9a (0,4 m3)	buc	8,000	1 250,00 0,00	10 000,00 0,00
67		Inel prefabricat pt. camine KИ20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
68		Inel prefabricat pt. camine KИ20-9a (0,59 m3)	buc	3,000	2 166,67 0,00	6 500,01 0,00
69		Placi prefabricate pt. camine	buc	6,000	1 500,00	9 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIPI1-15-1 (0,27 m3)			0,00	0,00
70		Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
71		Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
72		Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	9,000	250,00 0,00	2 250,00 0,00
73		Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	9,000	308,33 0,00	2 774,97 0,00
74		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	220,000	21,00 0,00	4 620,00 0,00
75		Scara cu vanguri din otel	kg	163,380	21,00 0,00	3 430,98 0,00
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	102,140	41,76 19,87	4 265,47 2 029,17
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,486	1 760,86 609,26	855,78 296,10
78		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
79		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,000	1 450,00 0,00	11 600,00 0,00
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIO-1)	m3	0,050	1 712,20 416,20	85,61 20,81
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	4,000	695,95 108,79	2 783,81 435,16

1	2	3	4	5	6	7
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	2,000	1 781,70 425,70	3 563,40 851,40
83	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	108,000	189,88 83,25	20 507,47 8 990,78
84	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	55,300	37,11 5,68	2 052,13 314,07
		<i>Total</i>	Lei			155 268,85
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				155 268,85 28 719,61
		1.6. Camine rectangulare (3000x2000 - 1 buc, h=1800)				
85	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)	m3	0,220	2 167,05 808,41	476,75 177,85
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	4,300	2 169,74 870,32	9 329,88 3 742,38
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	0,820	2 062,35 869,85	1 691,13 713,28
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	44,100	23,72 6,82	1 046,08 300,83

1	2	3	4	5	6	7
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	10,120	198,35 157,98	2 007,30 1 598,74
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	1,000	4 641,25 198,66	4 641,25 198,66
91	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire Π21 (0,46m3)	buc	1,000	7 313,53 198,66	7 313,53 198,66
92	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire Π29 (0,125m3)	buc	2,000	7 553,42 198,66	15 106,83 397,32
93	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire KΠO1 (0,02m3)	buc	2,000	685,42 198,66	1 370,83 397,32
94	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire KΠ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	744,33 198,66	1 488,66 397,32
95	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3	0,130	2 260,46 807,77	293,86 105,01
96		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
97	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=34,16 kg)	buc	2,000	340,74 14,19	681,49 28,38
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,078	1 753,72 606,41	136,79 47,30

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,500	701,94 109,74	350,97 54,87
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,250	1 782,24 423,84	445,56 105,96
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,000	189,88 83,25	4 557,21 1 997,95
102	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	19,500	37,08 5,68	723,03 110,68
		<i>Total</i>	Lei			54 561,15
		Total Camine rectangulare (3000x2000 - 1 buc, h=1800) Inklusiv salariu				54 561,15 10 572,51
		<i>Total</i>	Lei			1 070 466,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			32 995,27
		<i>Transport</i>	4 %			32 820,98
		<i>Total</i>				1 136 282,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			164 760,96
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
						1 301 043,50
		<i>Beneficiul</i>	6 %			78 062,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 379 106,12 137 480,28
		2. Montare utilaj				
103	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	2,000	1 266,26 257,31	2 532,53 514,62
104	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,000	108,01 97,44	216,02 194,88
105	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 125-300 mm	buc	1,000	714,49 463,54	714,49 463,54
106	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Filtru Y de retinere impuritati d125mm)	buc	1,000	66,22 66,22	66,22 66,22
		<i>Total</i>	Lei			3 529,26
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			297,42
		<i>Transport</i>	4 %			91,60
		<i>Total</i>				3 918,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			941,84
		<i>Total</i>				4 860,12
		<i>Beneficiul</i>	6 %			291,62
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				5 151,74 1 239,26
		3. Utilaj				
107		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	2,000	5 833,33 0,00	11 666,66 0,00
108		Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
109		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN125mm	buc	1,000	20 833,33 0,00	20 833,33 0,00
110		Filtru Y de retinere impuritati d125mm	buc	1,000	3 416,67 0,00	3 416,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			36 616,66
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			439,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 056,06

		Total	Lei			1 421 313,92
		TVA	20 %			284 262,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 705 576,70
						138 719,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 705 576,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	50,46	94,60	4 773,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,85	94,60	837,21
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,18	94,60	300,83
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,20	94,60	1 437,92
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,90	94,60	1 598,74
6.	7129020012800	Pavator	h-om	5,18	94,60	490,03
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	79,36	94,60	7 507,46
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,49	94,60	424,75
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,80	94,60	2 440,68
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	776,80	94,60	73 485,25
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,50	94,60	993,30
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,71	94,60	350,97
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,14	94,60	202,44
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	94,60	194,88
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,77	94,60	2 059,45
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	319,73	94,60	30 246,46
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,23	94,60	6 643,76
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,02	94,60	4 731,90
		Total manopera				138 719,54

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,71	18,00	30,78
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	146,59	1,75	256,53
3.	124323221	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	9,00	308,33	2 774,97
4.	1243234221	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
5.	12483243	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	10,00	1 450,00	14 500,00
6.	13543515	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,00	350,00	700,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,97	450,00	1 336,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,22	385,00	84,70
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	385,00	30,80
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,90	420,00	2 478,00
11.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	15,00	0,30
12.	15315315	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 560,00	2,95	7 552,00
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	25,00	1,00

14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,56	15,00	8,40
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,95	15,00	509,25
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	10,00	0,20
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	9,47	100,00	947,00
18.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,03	4 100,00	123,00
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,19	4 100,00	779,00
20.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,02	4 100,00	82,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,27	150,00	340,50
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,53	0,40	33,82
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	400,00	16,00
24.	2320156200901	Motorina	kg	13,35	18,00	240,30
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,12	37,50	42,01
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	342,60	14,50	4 967,70
27.	23543321	Inel prefabricat pt. camine KI20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 166,67	2 166,67
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,82	25,00	170,50
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,51	35,00	122,85
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	105,60	132,67	14 009,95
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,49	96,00	431,04
32.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,03	76,00	2,28
33.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,04	95,00	3,80
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,54	96,00	147,84
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	65,00	2,60
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,25	76,00	171,00
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,31	32,50	10,07
38.	2454323221	Inel de reazem KI2O-1 (0,02 m3)	buc	9,00	250,00	2 250,00
39.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,20	45,00	9,00
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	36,36	65,00	2 363,40
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,27	45,00	12,15
42.	2521216701001- 1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 140mm triplustrat type 2 PAS1075 - A1	m	1 475,30	254,00	374 726,20
43.	2521216701001- 2	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d140mm triplustrat type 2 PAS1075 - A2	m	13,46	254,00	3 418,84
44.	2521216701001- 3	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat type 2 PAS1075 - A12	m	5,18	171,67	889,25
45.	2521216701001- 4	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat type 2 PAS1075 - A9	m	121,13	105,00	12 718,65
46.	2521216701001- 5	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat type 2 PAS1075 - A9	m	996,99	126,00	125 620,74
47.	2521216701001- 6	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat type 2 PAS1075 - A11, A12	m	38,31	134,17	5 140,05
48.	2521216701001- 8	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d280 mm	m	10,25	966,80	9 909,70
49.	2523156713811- 1	Capat flansa PEHD RC PE100 d140 mm	buc	14,42	223,33	3 220,42
50.	2523156713811- 10	Cot 30* PEHD RC PE100 d140 mm	buc	3,09	495,00	1 529,55
51.	2523156713811- 11	Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,06	327,00	673,62
52.	2523156713811- 12	Cot 11* PEHD RC PE100 d140 mm	buc	2,06	544,50	1 121,67
53.	2523156713811- 13	Cot 11* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	4,12	452,00	1 862,24
54.	2523156713811- 2	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	3,09	127,00	392,43
55.	2523156713811- 3	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75mm	buc	1,01	740,42	747,82
56.	2523156713811- 4	Cot 90* PEHD RC PE100 d140 mm	buc	4,12	544,58	2 243,67

57.	2523156713811-5	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	7,21	272,50	1 964,72
58.	2523156713811-6	Cot 60* PEHD RC PE100 d140 mm	buc	4,12	707,42	2 914,57
59.	2523156713811-7	Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,06	327,00	673,62
60.	2523156713811-8	Cot 45* PEHD RC PE100 d140 mm	buc	2,06	495,00	1 019,70
61.	2523156713811-9	Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,03	327,00	336,81
62.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,62	1,00	6,62
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,12	2,30	32,48
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,57	2,30	47,30
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 000,00	0,00
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,43	15,00	381,45
67.	2663102100000-1	Beton B20	m3	3,57	1 300,00	4 641,00
68.	2663102100000-2	Beton B10	m3	6,85	1 200,00	8 220,00
69.	2663102100000-3	Beton M100	m3	0,23	1 250,00	287,50
70.	2663102100000-4	Beton B3.5	m3	0,85	1 100,00	935,00
71.	2663102100000-5	Beton M150	m3	0,14	1 300,00	182,00
72.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,92	1 100,00	1 012,00
73.	2663102100933-1	Beton de ciment clasa M100	m3	0,34	1 250,00	425,00
74.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,41	1 300,00	533,00
75.	2663102100957-1	Beton de ciment clasa b100	m3	0,00	1 250,00	0,00
76.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,05	0,00	0,00
77.	2664102101126	Var	kg	1,92	3,00	5,76
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,44	975,00	429,00
79.	2666122800600-1	Placi prefabricate fundatie Π2 (1,09m3)	buc	1,01	4 166,67	4 208,34
80.	2666122800600-2	Placi prefabricate de acoperire Π21 (0,46m3)	buc	1,01	6 812,50	6 880,62
81.	2666122800600-3	Placi prefabricate de acoperire Π29 (0,125m3)	buc	2,02	7 050,00	14 241,00
82.	2666122800600-4	KΠO1 (0,02m3)	buc	2,02	250,00	505,00
83.	2666122800600-5	KΠ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,02	308,33	622,83
84.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,54	19,50	10,53
85.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	44,98	14,50	652,21
86.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	42,50	42,50
87.	2722103310000-1	Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=280mm	m	3,36	419,00	1 407,84
88.	2722103310000-2	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	2,80	225,00	630,00
89.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,96	28,00	26,88
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,14	28,00	31,92
91.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,20	75,00	15,00
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	114,54	21,00	2 405,34
93.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	34,16	19,00	649,04
94.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,31	18,00	5,58
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,58	65,00	37,70
96.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	269,00	9,50	2 555,50
97.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	1,50	24,00
98.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	5,00	80,80
99.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,24	0,30	2,47
100.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	1,20	19,39
101.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,24	0,25	2,06

102.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,35	5,60
103.	2874117300000-1	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125 mm	buc	13,39	2 666,67	35 706,71
104.	2874117300000-2	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc	1,04	2 135,00	2 220,40
105.	2874117300000-3	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm	buc	3,12	1 625,83	5 072,59
106.	2874117300000-4	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d65mm	buc	2,08	1 250,00	2 600,00
107.	2874117300000-5	Clapeta de retinere cu disc PN16 d65mm	buc	2,08	742,50	1 544,40
108.	2874117300000-6	Compensator de montaj PN10 d125mm L1=180mm	buc	1,03	3 166,67	3 261,67
109.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,40	6,40
110.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,52	31,00	16,12
111.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,33	31,00	41,23
112.	2875274108000-1	Cot cu picior pentru hidrant DN 65-80	buc	2,02	916,67	1 851,67
113.	2875274110100-1	Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc	4,00	2 416,67	9 666,68
114.	2875274110100-10	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,00	139,17	417,51
115.	2875274110100-11	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,00	117,92	117,92
116.	2875274110100-12	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,00	117,92	117,92
117.	2875274110100-2	Teu fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
118.	2875274110100-3	Teu fonta cu flanse PN16 d80/80mm	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
119.	2875274110100-4	Teu fonta cu flanse PN16 d65/65mm	buc	1,00	916,67	916,67
120.	2875274110100-5	Cot 90* fonta cu flanse d125mm	buc	2,00	1 666,67	3 333,34
121.	2875274110100-6	Conducta fonta cu flanse d125mm L=400mm	buc	2,00	625,00	1 250,00
122.	2875274110100-7	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,00	141,50	141,50
123.	2875274110100-8	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	3,00	141,00	423,00
124.	2875274110100-9	Flansa libera din otel zincat d140mm	buc	14,00	377,50	5 285,00
125.	2875274400100-1	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,05	312,50	328,12
126.	2875274400100-2	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,05	208,33	218,75
127.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	24,50	49,00
128.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	68,50	68,50
129.	2a3524323221	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
130.	2a35432321	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	6,00	1 500,00	9 000,00
131.	2a354323221	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
132.	2a3543321	Inel prefabricat pt. camine KЦ20-9a (0,59 m3)	buc	3,00	2 166,67	6 500,01

133.	32530135	Scara cu vanguri din otel	kg	163,38	21,00	3 430,98
134.	3253135	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	220,00	21,00	4 620,00
135.	35131	Inel distantier PA 4-55	buc	9,00	405,63	3 650,67
136.	3543321	Inel prefabricat pt. camine KИ15-9a (0,4 m3)	buc	8,00	1 250,00	10 000,00
137.	35433251315	Inel prefabricat pt. camine KИ15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	1 250,00	11 250,00
138.	354351315	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
139.	35435135	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	8,00	1 333,33	10 666,64
140.	3543515	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	2,00	5 833,33	11 666,66
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,92	2,57	2,36
142.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,05	20,00	21,00
143.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,43	20,00	88,60
144.	4100116202820	Apa potabila	m3	378,17	20,00	7 563,40
145.	7133543515	Filtru Y de retinere impuritati d125mm	buc	1,00	3 416,67	3 416,67
146.	713543515	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN125mm	buc	1,00	20 833,33	20 833,33
Total materiale de constructii						859 431,20

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,12	65,00	332,80
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,00	450,00	1 800,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,08	20,00	1,60
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,57	400,00	228,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	29,58	75,00	2 218,50
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,30	20,00	6,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	65,00	52,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,69	175,00	120,75
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,86	550,00	24 673,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,93	550,00	12 611,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28	550,00	154,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,92	30,00	27,60
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,90	50,00	145,00
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,34	30,00	160,20
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	198,41	100,00	19 841,00
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,97	76,00	73,72
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,78	75,00	58,50
18.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,12	25,00	3,00
19.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	45,00	1,80
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	85,30	45,00	3 838,50
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	65,00	52,00
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,60	400,00	12 240,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,74	300,00	2 322,00

25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	125,76	250,00	31 440,00
Total utilaje de construcții						112 461,47

Total	Lei	1 421 313,92
TVA	20 %	284 262,78

Total deviz: **1 705 576,70**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	550,00	1 127,63
		<i>Total</i>	Lei			23 793,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			12 666,94
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 239,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 239,44
		<i>Total</i>	Lei			880,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,19 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,19
		<i>Total</i>	Lei			2 322,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,55 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	550,00	216,90
		<i>Total</i>	Lei			178,60
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	550,00	599,41
		<i>Total</i>	Lei			12 611,50
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			1 777,37 834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	100,00	943,01
		<i>Total</i>	Lei			37 395,92
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			279,45

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 140mm triplustrat type 2 PAS1075 - A1)				13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	94,60	13,91
	2521216701001-1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 140mm triplustrat type 2 PAS1075 - A1	m	1,015	254,00	262,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	Lei			398 219,01
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d140mm triplustrat type 2 PAS1075 - A2)	m			279,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	94,60	13,90
	2521216701001-2	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d140mm triplustrat type 2 PAS1075 - A2	m	1,015	254,00	262,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,87
		<i>Total</i>	Lei			3 633,33
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat type 2 PAS1075 - A12)	m			194,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	94,60	14,00
	2521216701001-3	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat type 2 PAS1075 - A12	m	1,015	171,67	177,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			972,50
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat type 2 PAS1075 - A9)	m			125,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	94,60	13,91
	2521216701001-4	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat type 2 PAS1075 - A9	m	1,015	105,00	108,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,87
		<i>Total</i>	Lei			14 647,97
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat type 2 PAS1075 - A9)	m			146,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	94,60	13,91
	2521216701001-5	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat type 2 PAS1075 - A9	m	1,015	126,00	130,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	Lei			141 496,62
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m			155,43
						13,91

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat type 2 PAS1075 - A11, A12)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	94,60	13,91
	2521216701001-6	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat type 2 PAS1075 - A11, A12	m	1,015	134,17	138,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,87
		Total	Lei			5 750,87
14		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			2,95
						0,00
	15315315	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,00	2,95	2,95
		Total	Lei			7 552,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,28
						3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	250,00	7,50
		Total	Lei			1 554,23
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,12
						6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	250,00	12,50
		Total	Lei			54 044,05
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			0,52
						0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	65,00	0,13
		Total	Lei			1 326,10
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 211,17
						806,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	94,60	806,80
	2663102100000-1	Beton B20	m3	1,03	1 300,00	1 352,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45,00	15,73
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	50,00	16,32
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	30,00	18,01
		Total	Lei			7 588,74
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 d280 mm)	m			1 012,33
						18,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	94,60	18,64
	2521216701001-8	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d280 mm	m	1,015	966,80	990,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	0,98
		Total	Lei			10 123,31
20		Inel distantier PA 4-55	buc			405,63
						0,00
	35131	Inel distantier PA 4-55	buc	1,00	405,63	405,63
		Total	Lei			3 650,67
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			228,79
						89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	94,60	89,87

1	2	3	4	5	6	7
	2722103310000-1	Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=280mm	m	0,28	419,00	117,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	35,00	4,61
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	96,00	6,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	385,00	1,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 745,53
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			174,75 89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	94,60	89,87
	2722103310000-2	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,28	225,00	63,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	96,00	6,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	385,00	1,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 747,47
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 d125 mm	buc			2 812,89 66,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	94,60	66,22
	2874117300000-1	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125 mm	buc	1,00	2 666,67	2 746,67
		<i>Total</i>	Lei			36 567,57
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			2 272,43 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	94,60	52,03
	2874117300000-2	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc	1,00	2 135,00	2 220,40
		<i>Total</i>	Lei			2 272,43
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			1 742,89 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	94,60	52,03
	2874117300000-3	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm	buc	1,00	1 625,83	1 690,86
		<i>Total</i>	Lei			5 228,68
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			1 352,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	94,60	52,03
	2874117300000-4	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d65mm	buc	1,00	1 250,00	1 300,00
		<i>Total</i>	Lei			2 704,06
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			824,23 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	94,60	52,03
	2874117300000-5	Clapeta de retinere cu disc PN16 d65mm	buc	1,00	742,50	772,20
		<i>Total</i>	Lei			1 648,46
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc			2 742,83 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	94,60	175,01
	2875274110100-1	Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc	1,00	2 416,67	2 416,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	65,00	65,65

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	9,50	85,50
		<i>Total</i>	Lei			10 971,32
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm avind diametrul de 125-250 mm Teu fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc			2 826,16 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	94,60	175,01
	2875274110100-2	Teu fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	9,50	85,50
		<i>Total</i>	Lei			8 478,48
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN16 d80/80mm	buc			1 937,84 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	2875274110100-3	Teu fonta cu flanse PN16 d80/80mm	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	9,50	38,00
		<i>Total</i>	Lei			1 937,84
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN16 d65/65mm	buc			1 104,51 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	2875274110100-4	Teu fonta cu flanse PN16 d65/65mm	buc	1,00	916,67	916,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	9,50	38,00
		<i>Total</i>	Lei			1 104,51
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot 90* fonta cu flanse d125mm	buc			1 992,83 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	94,60	175,01
	2875274110100-5	Cot 90* fonta cu flanse d125mm	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	9,50	85,50
		<i>Total</i>	Lei			3 985,66
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Conducta fonta cu flanse d125mm L=400mm	buc			951,16 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	94,60	175,01
	2875274110100-6	Conducta fonta cu flanse d125mm L=400mm	buc	1,00	625,00	625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	9,50	85,50
		<i>Total</i>	Lei			1 902,32
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			3 327,89 66,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	94,60	66,22
	2874117300000-6	Compensator de montaj PN10 d125mm L1=180mm	buc	1,00	3 166,67	3 261,67
		<i>Total</i>	Lei			3 327,89
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			329,34 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	2875274110100-7	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,00	141,50	141,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	9,50	38,00
		<i>Total</i>	Lei			329,34
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la	buc			328,84 84,19

1	2	3	4	5	6	7
		smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	2875274110100-8	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,00	141,00	141,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	9,50	38,00
		Total	Lei			986,53
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 d140 mm	buc			284,90 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-1	Capat flansa PEHD RC PE100 d140 mm	buc	1,03	223,33	230,03
		Total	Lei			3 988,57
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 d75 mm	buc			185,68 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-2	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	127,00	130,81
		Total	Lei			557,03
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			703,66 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	94,60	175,01
	2875274110100-9	Flansa libera din otel zincat d140mm	buc	1,00	377,50	377,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	9,50	85,50
		Total	Lei			9 851,24
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			327,01 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	2875274110100-10	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,00	139,17	139,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	9,50	38,00
		Total	Lei			981,04
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75mm	buc			954,42 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	94,60	94,60
	2523156713811-3	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75mm	buc	1,01	740,42	747,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
		Total	Lei			954,42
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 mm	buc			615,78 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-4	Cot 90* PEHD RC PE100 d140 mm	buc	1,03	544,58	560,92
		Total	Lei			2 463,14
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 mm	buc			335,54 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-5	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,03	272,50	280,67
		Total	Lei			2 348,80
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			783,51

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d140 mm				54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-6	Cot 60* PEHD RC PE100 d140 mm	buc	1,03	707,42	728,64
		<i>Total</i>	Lei			3 134,04
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 d110 mm	buc			391,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-7	Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,03	327,00	336,81
		<i>Total</i>	Lei			783,36
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 d140 mm	buc			564,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-8	Cot 45* PEHD RC PE100 d140 mm	buc	1,03	495,00	509,85
		<i>Total</i>	Lei			1 129,44
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 d110 mm	buc			391,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-9	Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,03	327,00	336,81
		<i>Total</i>	Lei			391,68
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 d140 mm	buc			564,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-10	Cot 30* PEHD RC PE100 d140 mm	buc	1,03	495,00	509,85
		<i>Total</i>	Lei			1 694,15
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 d110 mm	buc			391,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-11	Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,03	327,00	336,81
		<i>Total</i>	Lei			783,36
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 d140 mm	buc			615,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-12	Cot 11* PEHD RC PE100 d140 mm	buc	1,03	544,50	560,84
		<i>Total</i>	Lei			1 231,41
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			520,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-13	Cot 11* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,03	452,00	465,56
		<i>Total</i>	Lei			2 081,71
		1.3. Supapa de sens d100mm - 1 buc (Coala 19)				
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			41,80

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri				19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			292,57
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			1 762,86 675,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	94,60	675,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	96,00	685,71
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	76,00	325,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,55	32,50	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	37,50	54,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	21,43
		<i>Total</i>	Lei			12,34
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d100mm	buc			438,31 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	2875274400100-1	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,00	312,50	328,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	65,00	26,00
		<i>Total</i>	Lei			438,31
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			305,76 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	2875274110100-11	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,00	117,92	117,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	9,50	38,00
		<i>Total</i>	Lei			305,76
		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	kg			41,70 19,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	94,60	18,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	94,60	0,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	94,60	0,88
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	28,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			225,19
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			1 716,00 568,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	94,60	568,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	96,00	768,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	76,00	304,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,55	32,50	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	37,50	76,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			8,58

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm	buc			328,94 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	2875274400100-2	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,00	208,33	218,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	65,00	26,00
		<i>Total</i>	Lei			328,94
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			305,76 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	2875274110100-12	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,00	117,92	117,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	9,50	38,00
		<i>Total</i>	Lei			305,76
		1.5. Camine circulare				
60	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,34 m3)	m3			1 857,00 911,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	94,60	273,43
	2663102100933-1	Beton de ciment clasa M100	m3	0,030797	1 250,00	38,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	150,00	18,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	975,00	9,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	450,00	121,06
	2664102101126	Var	kg	0,11	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	31,00	2,50
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 100,00	14,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	400,00	739,86
		<i>Total</i>	Lei			20 501,31
61	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			3 275,00 1 302,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,64	94,60	911,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,13	94,60	390,85
	2663102100933-1	Beton de ciment clasa M100	m3	0,00	1 250,00	0,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	1 300,00	350,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	150,00	17,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	975,00	12,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96	14,50	599,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	15,00	60,59
	2320156200901	Motorina	kg	2,52	18,00	45,83
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,23	1,75	51,66
	2664102101126	Var	kg	0,11	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	31,00	2,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 100,00	26,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	400,00	792,11
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	75,00	11,35
		<i>Total</i>	Lei			4 978,00
62	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			3 295,54 1 057,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,83	94,60	740,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	94,60	317,03
	2663102100957-1	Beton de ciment clasa b100	m3	0,00	1 250,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,259	1 100,00	286,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	150,00	31,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	975,00	85,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,79	14,50	626,66
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,80	15,00	118,17
	2320156200901	Motorina	kg	2,66	18,00	48,34
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,53	1,75	50,43
	2664102101126	Var	kg	0,147	3,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	31,00	2,81
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	4 100,00	162,61

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,03	400,00	812,46
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,156	75,00	11,69
		Total	Lei			11 633,26
63		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 333,33
						0,00
	35435135	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 333,33	1 333,33
		Total	Lei			10 666,64
64		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 666,67
						0,00
	354351315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
		Total	Lei			2 666,67
65		Inel prefabricat pt. camine КЦ15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	35433251315	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			11 250,00
66		Inel prefabricat pt. camine КЦ15-9a (0,4 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	3543321	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-9a (0,4 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			10 000,00
67		Inel prefabricat pt. camine КЦ20-9 (0,59 m3)	buc			2 166,67
						0,00
	23543321	Inel prefabricat pt. camine КЦ20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 166,67	2 166,67
		Total	Lei			2 166,67
68		Inel prefabricat pt. camine КЦ20-9a (0,59 m3)	buc			2 166,67
						0,00
	2a3543321	Inel prefabricat pt. camine КЦ20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 166,67	2 166,67
		Total	Lei			6 500,01
69		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	2a35432321	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			9 000,00
70		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	2a354323221	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			3 000,00
71		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 666,67
						0,00
	2a3524323221	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
		Total	Lei			2 666,67
72		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			250,00
						0,00
	2454323221	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			2 250,00
73		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			308,33
						0,00
	124323221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	308,33	308,33
		Total	Lei			2 774,97
74		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			21,00
						0,00
	3253135	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,00	21,00	21,00
		Total	Lei			4 620,00
75		Scara cu vanguri din otel	kg			21,00
						0,00
	32530135	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	21,00	21,00
		Total	Lei			3 430,98

1	2	3	4	5	6	7
76	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Suport sub armături în caminele de vizitare)	kg			41,76 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	94,60	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	94,60	0,94
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,00	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		Total	Lei			4 265,47
77	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 760,86 609,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	94,60	609,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	96,00	748,64
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	76,00	297,12
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	32,50	18,05
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	37,50	73,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,51
		Total	Lei			855,78
78		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 450,00 0,00
	1243234221	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		Total	Lei			1 450,00
79		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 450,00 0,00
	12483243	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		Total	Lei			11 600,00
80	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 712,20 416,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	94,60	359,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	94,60	56,80
	2663102100000-2	Beton B10	m3	1,025	1 200,00	1 200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,10	20,00	4,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,40	30,00	12,00
		Total	Lei			85,61
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast (Pereu)	m3			695,95 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	420,00	550,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	175,00	26,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250,00	5,62
		Total	Lei			2 783,81
82	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 781,70 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	94,60	61,49
	2663102100000-2	Beton B10	m3	1,025	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,10	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	30,00	12,00
		Total	Lei			3 563,40
83	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,88 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
		Total	Lei			20 507,47
84	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile 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) (exteroara)	m2			37,11 5,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	94,60	5,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	14,50	24,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,40	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	76,00	0,99
		Total	Lei			2 052,13
		1.6. Camine rectangulare (3000x2000 - 1 buc, h=1800)				
85	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)	m3			2 167,05 808,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	94,60	808,41
	2663102100000-3	Beton M100	m3	1,03	1 250,00	1 306,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45,00	16,36
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	50,00	15,91
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	30,00	17,73
		Total	Lei			476,75
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			2 169,74 870,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,20	94,60	870,32
	2663102100000-2	Beton B10	m3	1,03	1 200,00	1 247,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45,00	15,70
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	50,00	16,28
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	30,00	18,00
		Total	Lei			9 329,88
87	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			2 062,35 869,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,20	94,60	869,85
	2663102100000-4	Beton B3.5	m3	1,03	1 100,00	1 140,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	1,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45,00	15,91
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	50,00	16,46
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	30,00	17,93
		Total	Lei			1 691,13
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			23,72 6,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,072	94,60	6,82
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,02	14,50	14,79
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt	buc	0,15	1,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		diafrag				
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,001	45,00	0,04
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035	45,00	1,57
		Total	Lei			1 046,08
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			198,35 157,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,67	94,60	157,98
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,003	4 100,00	12,15
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,002	4 100,00	8,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,002	100,00	0,20
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,05	31,00	1,59
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,03	18,00	0,55
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,05	28,00	1,44
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03	20,00	0,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45,00	15,74
		Total	Lei			2 007,30
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			4 641,25 198,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	94,60	18,92
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800600-1	Placi prefabricate fundatie II2 (1,09m3)	buc	1,01	4 166,67	4 208,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	385,00	3,85
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	450,00	225,00
		Total	Lei			4 641,25
91	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)	buc			7 313,53 198,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	94,60	18,92
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800600-2	Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)	buc	1,01	6 812,50	6 880,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	385,00	3,85
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	450,00	225,00
		Total	Lei			7 313,53
92	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II29 (0,125m3)	buc			7 553,42 198,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	94,60	18,92
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800600-3	Placi prefabricate de acoperire II29 (0,125m3)	buc	1,01	7 050,00	7 120,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	385,00	3,85
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	450,00	225,00
		Total	Lei			15 106,83
93	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire KII01 (0,02m3)	buc			685,42 198,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	94,60	18,92
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800600-4	KII01 (0,02m3)	buc	1,01	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	385,00	3,85
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	450,00	225,00
		Total	Lei			1 370,83

1	2	3	4	5	6	7
94	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire KLI-7-3 (0,05 m3)	buc			744,33 198,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	94,60	18,92
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800600-5	KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,01	308,33	311,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	385,00	3,85
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	450,00	225,00
		Total	Lei			1 488,66
95	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3			2 260,46 807,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	94,60	807,77
	2663102100000-5	Beton M150	m3	1,03	1 300,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	1,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45,00	17,31
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	50,00	15,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	30,00	18,46
		Total	Lei			293,86
96		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 450,00 0,00
	12483243	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		Total	Lei			2 900,00
97	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=34,16 kg)	buc			340,74 14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,15	94,60	14,19
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	16,423076	19,00	324,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	2,30	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	385,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,00
		Total	Lei			681,49
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			1 753,72 606,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	94,60	606,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	96,00	750,77
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	76,00	292,31
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	32,50	16,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	37,50	72,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	15,38
		Total	Lei			136,79
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			701,94 109,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	94,60	109,74
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	420,00	554,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	175,00	28,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250,00	5,00
		Total	Lei			350,97
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 782,24 423,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	94,60	363,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	94,60	60,56

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton B10	m3	1,025	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	96,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	30,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			445,56
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,88 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			4 557,21
102	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			37,08 5,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	94,60	5,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	14,50	24,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,40	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	76,00	0,97
		<i>Total</i>	Lei			723,03
		2. Montare utilaj				
103	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			1 266,26 257,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	94,60	257,31
	2875274108000-1	Cot cu picior pentru hidrant DN 65-80	buc	1,00	916,67	925,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	45,00	6,08
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,20	9,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	385,00	26,95
		<i>Total</i>	Lei			2 532,53
104	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			108,01 97,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	94,60	97,44
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,26	19,50	5,26
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	0,30	1,24
	2874115840924	Piulite hexaf. uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	0,25	1,03
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	76,00	1,14
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	95,00	1,90
		<i>Total</i>	Lei			216,02
105	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 125-300 mm	buc			714,49 463,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,90	94,60	463,54
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	42,50	42,50
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	68,50	68,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	24,50	49,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	1,50	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,35	5,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,40	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,225	25,00	5,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,61	35,00	21,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,195	75,00	15,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,20	45,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,045	25,00	1,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,025	15,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	65,00	2,60
		<i>Total</i>	Lei			714,49
106	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			66,22

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Filtru Y de retinere impuritati d125mm)				66,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	94,60	66,22
		<i>Total</i>	Lei			66,22
		3. Utilaj				
107		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc			5 833,33 0,00
	3543515	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	1,00	5 833,33	5 833,33
		<i>Total</i>	Lei			11 666,66
108		Indicator hidrant de incendiu	buc			350,00 0,00
	13543515	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			700,00
109		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN125mm	buc			20 833,33 0,00
	713543515	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN125mm	buc	1,00	20 833,33	20 833,33
		<i>Total</i>	Lei			20 833,33
110		Filtru Y de retinere impuritati d125mm	buc			3 416,67 0,00
	7133543515	Filtru Y de retinere impuritati d125mm	buc	1,00	3 416,67	3 416,67
		<i>Total</i>	Lei			3 416,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.