

**Constructia retelelor exterioare
de apa la Institutia prescolara
pentru 160 de locuri, s.Boc,
str.Gradinarilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 371 324,63 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2023

№ 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. Reteaua A1				
		1.1. Раздел				
1	TsC02B1	Sapatura mec.anica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,3000	1 756,00 0,00	4 038,80 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2000	1 908,00 0,00	381,60 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	7,5000	124,49 124,49	933,69 933,69
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	12,6000	85,59 85,59	1 078,42 1 078,42

1	2	3	4	5	6	7
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	16,6000	265,05 39,55	4 399,87 656,57
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	60,2000	20,10 20,10	1 210,04 1 210,04
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	60,2000	49,63 48,63	2 987,73 2 927,53
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,7100	436,00 0,00	745,56 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,7100	1 506,99 571,89	2 576,95 977,93
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,0000	11,67 0,00	373,31 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	184,75 23,35	36,95 4,67
		<i>Total</i>	lei			18 762,92
		Total Раздел Inclusiv salariu				18 762,92 7 788,85
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,0000	1 489,35 57,71	1 489,35 57,71

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*90				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*65	buc	1,0000	1 633,35 57,71	1 633,35 57,71
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*80	buc	1,0000	1 348,35 57,71	1 348,35 57,71
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*65	buc	1,0000	1 844,35 57,71	1 844,35 57,71
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65*65	buc	4,0000	1 206,34 57,71	4 825,37 230,83
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65*50	buc	1,0000	1 136,35 57,71	1 136,35 57,71
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot picior cu flanse pentru hidrant D80 mm	buc	1,0000	1 136,35 57,71	1 136,35 57,71
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100 mm	buc	3,0000	2 128,34 57,71	6 385,03 173,12
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	2,0000	1 738,34 57,71	3 476,69 115,42
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	6,0000	1 455,35	8 732,07

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm			57,71	346,25
22	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru D65	buc	1,0000	1 165,93 149,13	1 165,93 149,13
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D65 mm	buc	1,0000	1 738,35 57,71	1 738,35 57,71
24	IA18B	Armaturi fine: manometru	buc	1,0000	238,16 25,94	238,16 25,94
25	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Cot din otel cu filet D15 mm L=200 mm	buc	1,0000	100,61 10,37	100,61 10,37
26	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	95,06 8,43	190,12 16,86
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel cu flanse 76*3.5 mm L=325 mm	buc	1,0000	163,35 57,71	163,35 57,71
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel cu flanse 76*3.5 mm L=908mm	buc	1,0000	193,35 57,71	193,35 57,71
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel cu flanse 76*3.5 mm L=200 mm	buc	1,0000	161,35 57,71	161,35 57,71
30	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Tiava din otel	buc	2,0000	100,62 10,38	201,23 20,75

1	2	3	4	5	6	7
		cu filet D15 L=200 mm				
31	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1,0000	81,65 66,79	81,65 66,79
32	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 110 mm	buc	4,0000	266,01 49,28	1 064,03 197,11
33	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	2,0000	242,88 46,04	485,77 92,07
34	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor .din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc	6,0000	195,52 42,80	1 173,15 256,77
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc	4,0000	291,64 37,61	1 166,57 150,43
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	2,0000	273,10 37,60	546,20 75,21
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	6,0000	193,79 37,61	1 162,75 225,64

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm				
38	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x6.0 L=200 mm 6 buc * 7,9 = 47.4 kg	kg	47,4000	30,34 7,78	1 438,09 368,81
39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 10 buc * 4.76 = 47.6 kg	kg	47,6000	30,34 7,78	1 444,15 370,37
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x6.0 L=600 mm 2 buc * 7,9 = 47.4 kg	kg	47,4000	30,34 7,78	1 438,09 368,81
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba D80 mm	buc	1,0000	264,35 57,71	264,35 57,71
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire D50mm	buc	1,0000	3 261,35 57,71	3 261,35 57,71
43	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Suport sub armaturi	kg	177,6000	37,61 16,86	6 679,43 2 994,05
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel cu flanse 76*3.5 mm L=1950 mm	buc	1,0000	253,35 57,71	253,35 57,71
45	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	180,0000	119,63 11,80	21 532,66 2 124,16
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR	m	415,0000	96,59 7,00	40 083,91 2 906,13

1	2	3	4	5	6	7
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, m polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	180,0000	18,04 4,54	3 246,98 816,98
48	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	415,0000	10,79 2,59	4 479,34 1 076,34
49	AcA04C	MMontarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6.0 mm Tub de protectie	m	20,0000	1 086,97 99,20	21 739,35 1 984,10
50	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	595,0000	0,45 0,27	265,28 158,18
		<i>Total</i>	lei			147 966,16
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				147 966,16 16 070,85
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 6 m2				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 500 x 2=1000 m. l.	m	24,0000	59,56 18,80	1 429,41 451,29
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка существующегр асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	0,9000	217,93 103,74	196,14 93,37
53	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,9000	23,97 9,27	21,57 8,34
54	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3,5000	21,69 0,00	75,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6000	358,05 58,35	214,83 35,01
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,9000	524,39 64,19	471,95 57,77
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0040	14 357,50 0,00	57,43 0,00
58	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,0000	257,66 10,38	1 545,99 62,25
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,0000	191,79 7,78	1 150,74 46,68
		<i>Total</i>	lei			5 163,98
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 6 m2 Inklusiv salariu				5 163,98 754,71
		<i>Total</i>	lei			5 163,98
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				5 163,98 754,71
		1.4. Constructia caminelor				
60	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,4000	1 756,00 0,00	2 458,40 0,00
61	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg II	100 m3	0,2000	1 908,00 0,00	381,60 0,00
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,9000	133,57 133,57	520,92 520,92
63	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	42,0000	11,67 11,67	490,19 490,19

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
64	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4200	1 506,98 571,88	632,93 240,19
65	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	0,9800	436,00 0,00	427,28 0,00
66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,9800	1 506,99 571,89	1 476,85 560,45
67	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,0000	11,67 0,00	373,31 0,00
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	184,75 23,35	36,95 4,67
69	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	m3	5,5400	1 668,02 625,06	9 240,82 3 462,82
70	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	4,0000	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
71	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6	buc	4,0000	950,00 0,00	3 800,00 0,00
72	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9	buc	4,0000	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
73	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	4,0000	1 600,00 0,00	6 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	AcE11A1	Inel de reazem KIQO-1	buc	4,0000	180,00 0,00	720,00 0,00
75	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	4,0000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
76	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,1500	1 769,89 573,19	3 805,27 1 232,35
77	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIQQ-20	buc	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
78	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
79	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9	buc	1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
80	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIQQ1-20-1	buc	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
81	AcE12A1	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
82	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
83	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	18,0000	27,23 27,23	490,19 490,19
84		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	48,5000	30,00 0,00	1 455,00 0,00
85	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0485	230,31 107,01	11,17 5,19
86	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0485	437,32 247,63	21,21 12,01

1	2	3	4	5	6	7
87	Pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	5,0000	1 450,00 0,00	7 250,00 0,00
88		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	104,0000	20,00 0,00	2 080,00 0,00
89	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1040	695,00 403,27	72,28 41,94
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,6500	524,39 64,19	1 389,63 170,11
91	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,8500	1 874,48 541,42	3 467,78 1 001,62
		<i>Total</i>	lei			69 831,78
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				69 831,78 8 232,65
		<i>Total</i>	lei			241 724,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 883,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			7 021,24
		<i>Total</i>				256 629,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			20 530,35
		<i>Total</i>				277 159,72
		<i>Beneficiu</i>	2 %			5 543,20
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				282 702,92 32 847,06
		2. Lucrari de montare				
92	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de	buc	1,0000	111,52 111,52	111,52 111,52

1	2	3	4	5	6	7
		concesie cu flansa, avind diametrul de 65 mm (doar manopera)				
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc	1,0000	211,61 176,36	211,61 176,36
		<i>Total</i>	lei			323,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			69,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1,41
		<i>Total</i>				393,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			218,79
		<i>Total</i>				612,42
		<i>Beneficiu</i>	2 %			12,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				624,67 287,88
		3. Costul utilajului				
94	Pret de piata	Apometru D 65*20 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	21 900,00 0,00	21 900,00 0,00
95	Pret de piata	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	1,0000	3 900,00 0,00	3 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 800,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			309,60
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				26 109,60

		Total	lei			309 437,19
		TVA	20 %			61 887,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				371 324,63 33 134,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de apa la Institutia prescolara
pentru 160 de locuri, s.Boc,
str.Gradinarilor**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 371 324,63 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2023

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,0800	64,84	70,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	21,2050	64,84	1 374,94
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,6800	64,84	108,93
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5600	64,84	165,99
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	64,84	57,06
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	163,5030	64,84	10 601,55
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	54,0995	64,84	3 507,82
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9122	64,84	59,14
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7760	64,84	115,16
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,4200	64,84	545,95
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,84	66,79
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	40,8480	64,84	2 648,58
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	131,9417	64,84	8 555,09
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,1545	64,84	2 409,09
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,1166	64,84	1 434,04
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5687	64,84	101,71
17.	9312040019600	Sapator	h-om	20,2510	64,84	1 313,07
Total manopera						33 134,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,5520	6,00	21,31
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,8460	1 700,00	1 438,20
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,5640	1 900,00	1 071,60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,1422	350,00	2 149,77
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0360	210,00	7,56
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2799	450,00	575,96
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,1770	220,00	4 218,94
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,5981	6,00	3,58
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	12,00	0,50
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,1496	2 200,00	329,12
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0312	3 600,00	112,32

12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1308	65,00	73,50
13.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,1200	12,00	37,44
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,5200	22,00	297,44
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,0873	21,00	1,83
16.	23203226000401	Bitum	t	0,0041	14 000,00	57,40
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	67,6000	14,00	946,40
18.	2320322600374	Citom	kg	1,2480	6,00	7,49
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,7760	14,00	136,86
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	29,3280	24,00	703,87
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0154	35,00	0,54
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,0842	35,00	37,95
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	35,00	0,72
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0840	4,00	0,34
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,9399	35,00	67,90
26.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,5981	12,00	7,18
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	642,6000	1,00	642,60
28.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	149,5200	18,00	2 691,36
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	46,7444	3,60	168,34
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	14,00	1,92
31.	2521216701000273	Teava din otel 273*6.0 mm Tub de protectie	m	21,0080	800,00	16 806,40
32.	2521216710001145	Teava polietilena cu diametrul de 90 mm.PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	180,9000	93,00	16 823,70
33.	2521216710001146	Teava polietilena cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR	m	416,2450	75,00	31 218,38
34.	252315671380025	Cot din otel cu filet D15 mm L=200 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
35.	252315671380030	Teava din otel cu filet D15 L=200 mm	buc	2,0000	90,00	180,00
36.	252315671381132	Fiting polietilena (Capat flansa D 110 mm)	buc	4,0400	113,00	456,52
37.	252315671381133	Fiting polietilena (Capat flansa D 90 mm)	buc	2,0200	100,00	202,00
38.	25231567138113c	Fiting polietilena (Capat flansa D 75 mm)	buc	6,0600	63,00	381,78
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	541,6800	2,60	1 408,37
40.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	180,00	900,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	350,00	1 750,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 400,00	5 600,00
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 400,00	5 600,00
44.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	4,0000	950,00	3 800,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 600,00	6 400,00
46.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
47.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
48.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
49.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

	6					
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,1190	1 300,00	1 454,70
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6167	1 300,00	801,71
52.	2664102101126	Var	kg	0,9377	2,00	1,88
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2429	1 300,00	315,77
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0840	1 450,00	121,80
55.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	20,00	5,36
56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0960	20,00	1,92
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0660	20,00	1,32
58.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	177,6000	20,00	3 552,00
59.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,4952	20,00	29,90
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8880	41,00	36,41
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,0232	41,00	410,96
62.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,8800	2,00	197,76
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	112,0000	3,00	336,00
64.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	1,20	9,70
65.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	1,00	4,12
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	1,00	8,08
67.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	1,00	4,12
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6452	30,00	19,35
69.	28752741101001 2	Piese de legatura (Teu cu flanse D 100*90)	buc	1,0000	1 416,00	1 416,00
70.	28752741101001 3	Piese de legatura (Teu cu flanse D 100*65)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
71.	28752741101001 4	Piese de legatura (Teu cu flanse D 80*80)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
72.	28752741101001 6	Piese de legatura (Teu cu flanse D 65*65)	buc	4,0000	1 133,00	4 532,00
73.	28752741101001 7	Piese de legatura (Teu cu flanse D 65*50)	buc	1,0000	1 063,00	1 063,00
74.	28752741101001 8	Piese de legatura (Cot picior cu flanse pentru hidrant D80 mm)	buc	1,0000	1 063,00	1 063,00
75.	28752741101001 9	Piese de legatura (Vana din fonta D100 mm)	buc	3,0000	2 055,00	6 165,00
76.	28752741101002 0	Piese de legatura (Vana din fonta D80mm)	buc	2,0000	1 665,00	3 330,00
77.	28752741101002 1	Piese de legatura (Vana din fonta D65 mm)	buc	6,0000	1 382,00	8 292,00
78.	28752741101002 3	Piese de legatura (Clapeta submersibila D65 mm)	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
79.	28752741101002 7	Piese de legatura (Teava din otel cu flanse 76*3.5 mm L=325 mm)	buc	1,0000	90,00	90,00
80.	28752741101002 8	Piese de legatura (Teava din otel cu flanse 76*3.5 mm L=908mm)	buc	1,0000	120,00	120,00
81.	28752741101002 9	Piese de legatura (Teava din otel cu flanse 76*3.5 mm L=200 mm)	buc	1,0000	88,00	88,00
82.	28752741101004 4	Piese de legatura (Teava din otel cu flanse 76*3.5 mm L=1950 mm)	buc	1,0000	180,00	180,00
83.	28752741101008 0	Piese de legatura (Teu cu flanse D 80*65)	buc	1,0000	1 771,00	1 771,00
84.	2875274110100f 180	Piese de legatura (Flansa oarba D80 mm)	buc	1,0000	191,00	191,00
85.	2875274110100v 50	Piese de legatura (Vana de aerisire D50mm)	buc	1,0000	3 188,00	3 188,00

86.	287527442820035	Flansa rotunda libera (Flansa libera D110 mm)	buc	4,1200	227,00	935,24
87.	287527442820036	Flansa rotunda libera (Flansa libera D90 mm)	buc	2,0600	209,00	430,54
88.	287527442820750	Flansa rotunda libera(Flansa libera D75 mm)	buc	6,1800	132,00	815,76
89.	291312420210026	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord avind diametrul de 1/2"	buc	2,0100	80,00	160,80
90.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,0100	6,20	12,46
91.	292412732206522	Filtru D65	buc	1,0250	992,00	1 016,80
92.	3320500000000m	Armatura fina (manometru)	buc	1,0100	210,00	212,10
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4208	3,00	4,26
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,9800	10,00	69,80
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5419	10,00	5,42
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	68,5000	10,00	685,00
97.	4100126202818	Apa	m3	0,4150	10,00	4,15
98.	88	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	104,0000	20,00	2 080,00
99.	94	Apometru D 65*20 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	21 900,00	21 900,00
100.	95	Hidranta D80 H=1000 mm	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
101.	capacelor din fonta sau fonta-	capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	5,0000	1 450,00	7 250,00
102.	Scara cu vanguri din otel lat	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	48,5000	30,00	1 455,00
Total materiale de constructii						201 366,28

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,6975	90,00	62,78
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,7430	90,00	156,87
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,1900	90,00	107,10
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8715	90,00	78,43
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4625	350,00	161,88
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8,4200	75,00	631,50
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	23,8000	12,00	285,60
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0012	21,00	0,03
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0387	500,00	19,35
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1680	400,00	67,20
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,1510	400,00	7 260,40
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0124	120,00	1,49
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,9321	400,00	1 172,84
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	400,00	64,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7400	12,00	8,88
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6975	45,00	31,39

18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,3129	90,00	2 908,16
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,0560	120,00	846,72
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0124	80,00	0,99
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,4200	60,00	505,20
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1392	60,00	68,35
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,0000	60,00	180,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	23,8000	320,00	7 616,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,6810	350,00	5 138,35
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,1646	380,00	822,54
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,4500	240,00	5 148,00
Total utilaje de construcții						33 346,75

Total	lei	309 437,19
TVA	20 %	61 887,44

Total deviz: 371 324,63

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare de apa la
Institutia prescolara pentru 160 de locuri, s.Boc,
str.Gradinarilor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Раздел				
1	TsC02B1	Sapatura mec.anica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 038,80
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,60
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			124,49 124,49
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	64,84	87,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	64,84	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,69
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			85,59 85,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,84	85,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 078,42
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			265,05 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 399,87
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 210,04

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,63 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 987,73
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			745,56
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 506,99 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 576,95
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,31
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,75 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,95
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*90	buc			1 489,35 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010012	Piese de legatura (Teu cu flanse D 100*90)	buc	1,0000	1 416,00	1 416,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,60	3,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 489,35
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*65	buc			1 633,35 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010013	Piese de legatura (Teu cu flanse D 100*65)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,60	3,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 633,35
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*80	buc			1 348,35 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010014	Piese de legatura (Teu cu flanse D 80*80)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,60	3,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 348,35
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 844,35

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*65				57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010080	Piese de legatura (Teu cu flanse D 80*65)	buc	1,0000	1 771,00	1 771,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,60	3,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 844,35
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65*65	buc			1 206,34 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010016	Piese de legatura (Teu cu flanse D 65*65)	buc	1,0000	1 133,00	1 133,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,60	3,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 825,37
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65*50	buc			1 136,35 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010017	Piese de legatura (Teu cu flanse D 65*50)	buc	1,0000	1 063,00	1 063,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,60	3,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 136,35
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot picior cu flanse pentru hidrant D80 mm	buc			1 136,35 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010018	Piese de legatura (Cot picior cu flanse pentru hidrant D80 mm)	buc	1,0000	1 063,00	1 063,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,60	3,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 136,35
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100 mm	buc			2 128,34 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010019	Piese de legatura (Vana din fonta D100 mm)	buc	1,0000	2 055,00	2 055,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,60	3,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 385,03
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			1 738,34 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010020	Piese de legatura (Vana din fonta D80mm)	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,60	3,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 476,69
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc			1 455,35 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010021	Piese de legatura (Vana din fonta D65 mm)	buc	1,0000	1 382,00	1 382,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,60	3,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 732,07
22	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru D65	buc			1 165,93 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13

1	2	3	4	5	6	7
	292412732206522	Filtru D65	buc	1,0000	992,00	1 016,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 165,93
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D65 mm	buc			1 738,35 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010023	Piese de legatura (Clapeta submersibila D65 mm)	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,60	3,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 738,35
24	IA18B	Armatuiri fine: manometru	buc			238,16 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	3320500000000m	Armatura fina (manometru)	buc	1,0100	210,00	212,10
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	4,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,16
25	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Cot din otel cu filet D15 mm L=200 mm	buc			100,61 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	64,84	10,37
	252315671380025	Cot din otel cu filet D15 mm L=200 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	4,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,61
26	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc			95,06 8,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	64,84	8,43
	291312420210026	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,40
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	6,20	6,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,12
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel cu flanse 76*3.5 mm L=325 mm	buc			163,35 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010027	Piese de legatura (Teava din otel cu flanse 76*3.5 mm L=325 mm)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,60	3,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,35
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel cu flanse 76*3.5 mm L=908mm	buc			193,35 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010028	Piese de legatura (Teava din otel cu flanse 76*3.5 mm L=908mm)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,60	3,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,35
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel cu flanse 76*3.5 mm L=200 mm	buc			161,35 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010029	Piese de legatura (Teava din otel cu flanse 76*3.5	buc	1,0000	88,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm L=200 mm)				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,60	3,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,35
30	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Tiava din otel cu filet D15 L=200 mm	buc			100,62 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	64,84	10,38
	252315671380030	Teava din otel cu filet D15 L=200 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	4,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,23
31	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			81,65 66,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,84	66,79
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,36
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,65
32	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 110 mm	buc			266,01 49,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	64,84	49,28
	252315671381132	Fiting polietilena (Capat flansa D 110 mm)	buc	1,0100	113,00	114,13
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	75,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	60,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 064,03
33	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc			242,88 46,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	64,84	46,04
	252315671381133	Fiting polietilena (Capat flansa D 90 mm)	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	60,00	42,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,77
34	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor .din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc			195,52 42,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	64,84	42,80
	2523156713811cf	Fiting polietilena (Capat flansa D 75 mm)	buc	1,0100	63,00	63,63
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	75,00	49,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	60,00	39,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 173,15
35	Aca23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc			291,64 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	287527442820035	Flansa rotunda libera (Flansa libera D110 mm)	buc	1,0000	227,00	233,81
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,60	3,74
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,57
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			273,10 ----- 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	287527442820036	Flansa rotunda libera (Flansa libera D90 mm)	buc	1,0000	209,00	215,27
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,60	3,74
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,20
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc			193,79 ----- 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	287527442820750	Flansa rotunda libera(Flansa libera D75 mm)	buc	1,0000	132,00	135,96
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,60	3,74
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 162,75
38	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x6.0 L=200 mm 6 buc * 7,9 = 47.4 kg	kg			30,34 ----- 7,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	41,00	0,43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	3,60	0,15
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040	6,00	0,03
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	12,00	0,05
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 200,00	2,31
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 438,09
39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 10 buc * 4.76 = 47.6 kg	kg			30,34 ----- 7,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	41,00	0,43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	3,60	0,15
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040	6,00	0,03
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	12,00	0,05
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 200,00	2,31
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 444,15
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x6.0 L=600 mm 2 buc * 7,9 = 47.4 kg	kg			30,34 ----- 7,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	41,00	0,43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	3,60	0,15
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040	6,00	0,03
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	12,00	0,05
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 200,00	2,31
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 438,09
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			264,35 ----- 57,71

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa oarba D80 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100fl 80	Piese de legatura (Flansa oarba D80 mm)	buc	1,0000	191,00	191,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,60	3,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,35
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire D50mm	buc			3 261,35 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100v5 0	Piese de legatura (Vana de aerisire D50mm)	buc	1,0000	3 188,00	3 188,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,60	3,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 261,35
43	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Suport sub armaturi	kg			37,61 16,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	64,84	14,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 679,43
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel cu flanse 76*3.5 mm L=1950 mm	buc			253,35 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010044	Piese de legatura (Teava din otel cu flanse 76*3.5 mm L=1950 mm)	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,60	3,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,35
45	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			119,63 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	252121671000114 5	Teava polietilena cu diametrul de 90 mm.PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	93,00	93,46
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 532,66
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR	m			96,59 7,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000114 6	Teava polietilena cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR	m	1,0030	75,00	75,23
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 083,91
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,m polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,04 4,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	240,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 246,98
48	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,79
						2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	240,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 479,34
49	AcA04C	MMontarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6.0 mm Tub de protectie	m			1 086,97
						99,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,84	99,20
	2521216701000273	Teava din otel 273*6.0 mm Tub de protectie	m	1,0100	800,00	840,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	14,00	6,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,00	35,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	41,00	17,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	14,00	47,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	6,00	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	12,00	1,87
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	14,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	45,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 739,35
50	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			0,45
						0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,28
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 6 m2				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 500 x 2=1000 m. l.	m			59,56
						18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 450,00	5,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 429,41
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка существующегр асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			217,93
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,14
53	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,97
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	120,00	1,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	80,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,57
54	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,69
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,92
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			358,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,83
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,95
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 357,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	21,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,43
58	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			257,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,38
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 545,99
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			191,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,74
		1.4. Constructia caminelor				
60	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 458,40
61	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg II	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,60
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea saturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 ----- 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,92
63	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			11,67 ----- 11,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,19
64	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 506,98 ----- 571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,93
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,28
66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 506,99 ----- 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 476,85
67	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,31
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,75 ----- 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,95
69	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	m3			1 668,02 ----- 625,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 600,00	14,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 240,82

1	2	3	4	5	6	7
70	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			1 400,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,00
71	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc			950,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,00
72	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc			1 400,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,00
73	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc			1 600,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 400,00
74	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
75	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
76	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 769,89 573,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,14
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	65,00	13,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 600,00	14,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 805,27
77	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00
78	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			1 800,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
79	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			2 400,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
80	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00

1	2	3	4	5	6	7
81	AcE12A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
82	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
83	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			27,23 27,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	64,84	3,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	64,84	23,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,19
84		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			30,00 0,00
	Scara cu vanguri din otel lat	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 455,00
85	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			230,31 107,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,84	107,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,17
86	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			437,32 247,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,21
87	Pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 450,00 0,00
	capacelor din fonta sau fonta-	capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 250,00
88		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,00 0,00
	88	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 080,00
89	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			695,00 403,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,84	403,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	21,00	11,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,28
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,39

1	2	3	4	5	6	7
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 389,63
91	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 874,48 ----- 541,42
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	64,84	499,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	220,00	170,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 467,78
		2. Lucrari de montare				
92	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie cu flansa, avind diametrul de 65 mm (doar manopera)	buc			111,52 ----- 111,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	64,84	111,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,52
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc			211,61 ----- 176,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,36
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	14,00	1,92
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,20	9,70
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,61
		3. Costul utilajului				
94	Pret de piata	Apometru D 65*20 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			21 900,00 ----- 0,00
	94	Apometru D 65*20 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	21 900,00	21 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 900,00
95	Pret de piata	Hidrant D80 H=1000 mm	buc			3 900,00 ----- 0,00
	95	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.