

**Lucrari de reparatie a retelelor
exterioare de apr din curtea
Blocului didactic central, bd.
Stefan cel Mare si Sfânt, 165
(repetat)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 223 958,66 lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2023

№ 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. Lucrari constructii				
		1.1. Lucrari de terasament si restabilirea pavajului				
1	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	4,50	395,20 287,20	1 778,39 1 292,39
2	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	76,75	14,44 14,44	1 108,65 1 108,65
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,30	310,16 135,95	1 643,85 720,55
4	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	63,63	228,57 228,57	14 543,86 14 543,86
5	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	28,40	36,54 36,54	1 037,65 1 037,65

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,12	409,17 76,47	4 140,84 773,91
7	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	28,50	106,36 105,36	3 031,34 3 002,84
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,29	1 598,14 749,45	463,46 217,34
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	24,76	544,32 84,12	13 477,37 2 082,82
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (PAVAJ vechi)	m2	65,00	89,77 50,64	5 835,31 3 291,73
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare (tip caramida gr.60mm) din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (PAVAJ nou 200x100)	m2	72,25	262,32 50,64	18 952,92 3 658,89
12	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	57,45	42,48 42,48	2 440,76 2 440,76
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	57,45	103,20 0,00	5 928,84 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 383,24
		Total Lucrari de terasament si restabilirea pavajului Inklusiv salariu				74 383,24 34 171,39

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Camine				
14	AcE10Ak=0,2sal.	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, Demolarea inelelor de beton armat (2 buc.)	m3	0,48	1 198,15 180,13	575,11 86,46
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana , KИД -10 - 2 buc., KИ-10-9- 2 buc.KИИ1-10-1-2buc (0,36m3 + 0,48m3 +0,20m3) , 2 camine cu H=1m si diam.=1m	m3	1,04	2 253,30 900,68	2 343,43 936,71
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placa perefabricata KИД-10 (0,18m3 x2=0,36m3)	buc	2,00	700,00 0,00	1 400,00 0,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel perefabricat KИ-10-9 , (0,24m3 x 2=0,48m3)	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placa perefabricata KИИ1-10-1 , (0,10m3 x 2=0,20m3)	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
19	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,00	1 628,32 59,48	3 256,63 118,96
		<i>Total</i>	lei			10 775,17
		Total Camine Inclusiv salariu				10 775,17 1 142,13
		1.3. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
20	RpAcA55D	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 3" - 4"	m	105,00	102,02 95,17	10 711,72 9 992,47
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.25mm (11x2,3)	m	55,00	39,45 4,59	2 169,50 252,36
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.32mm (11x3,0)	m	25,00	42,45 4,59	1 061,36 114,71
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.90mm (11x8,2)	m	105,00	182,01 15,46	19 111,52 1 623,77
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu PVC 90x25x90	buc	6,00	400,54 29,74	2 403,24 178,44
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu PVC 90x32x90	buc	4,00	421,14 29,74	1 684,56 118,96
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PVC 90/90 PN16	buc	12,00	363,43 49,28	4 361,19 591,39
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare 90x3/4	buc	2,00	96,66 49,28	193,33 98,57
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	4,00	121,38 49,28	485,53 197,13

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare 90x1/1/4				
29	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. Adaptor FE cu diam.90/2"	buc	6,00	334,17 84,97	2 005,02 509,82
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40 Adaptor FE cu diam. 25/3/4	buc	4,00	125,60 67,98	502,38 271,90
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40 Adaptor FE cu diam. 25/20	buc	6,00	139,74 67,98	838,42 407,86
32	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm	piesa	1,00	244,93 190,33	244,93 190,33
33	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32 mm	piesa	1,00	244,93 190,33	244,93 190,33
34	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 90 mm	piesa	1,00	383,08 298,24	383,08 298,24
35	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	185,00	0,53 0,35	97,75 64,45
		<i>Total</i>	lei			46 498,46
		Total Conducte Inclusiv salariu				46 498,46 15 100,73
		<i>Total</i>	lei			131 656,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			12 099,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 647,19
		<i>Total</i>				146 403,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			21 228,51
		<i>Total</i>				167 631,99
		<i>Beneficiu</i>	6 %			10 057,92
		Total Lucrari constructii Inclusiv salariu				177 689,91 50 414,25
		2. Lucrari montaj				
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm, Vana din fonta PN10-16 cu diam.50mm	buc	1,00	46,73 46,73	46,73 46,73
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm, Vana din fonta PN10-16 cu diam.80mm	buc	1,00	46,73 46,73	46,73 46,73
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel filiată, avind diametrul de 50-80mm	buc	8,00	89,62 75,62	716,99 604,99
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm, Robinet cu sfera cu diam.50mm	buc	2,00	46,74 46,74	93,47 93,47
		<i>Total</i>	lei			903,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			190,06
		<i>Total</i>				1 093,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			601,86
		<i>Total</i>				1 695,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6 %			101,75
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				1 797,59 791,92
		3. Utilaj				
40	Pret furnizor	Vana din fonta PN10-16 cu diam.50mm	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
41	Pret furnizor	Vana din fonta PN10-16 cu diam.80mm	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
42	Pret furnizor	Flansa din otel filiata cu diam.50mm	buc	4,00	320,00 0,00	1 280,00 0,00
43	Pret furnizor	Flansa din otel filiata cu diam.80mm	buc	4,00	420,00 0,00	1 680,00 0,00
44	Pret furnizor	Robinet cu sfera cu diam.50mm	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 060,00
		<i>Cheptuieii de manipulare depozitare</i>	1,2 %			84,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 144,72

		Total	lei			186 632,22
		TVA	20 %			37 326,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				223 958,66 51 206,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a retelelor
exterioare de apr din curtea
Blocului didactic central, bd.
Stefan cel Mare si Sfânt, 165
(repetat)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 223 958,66 lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2023

№ 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.	7129020012800	Pavator	h-om	79,6324	84,97	6 766,36
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4000	84,97	118,96
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	153,4692	84,97	13 040,28
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,3435	84,97	1 388,70
5.	7212030022700	Sudor	h-om	14,0000	84,97	1 189,58
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,8017	84,97	13 578,35
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8450	84,97	666,59
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5910	84,97	814,93
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,4800	84,97	720,55
10.	9312040019600	Sapator	h-om	152,0757	84,97	12 921,87
Total manopera						51 206,17

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2386	350,00	83,51
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	28,4740	350,00	9 965,90
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,1835	250,00	2 795,88
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,6862	250,00	171,55
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,8743	250,00	1 468,58
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0500	5,00	5,25
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0042	5 100,00	21,42
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1267	120,00	15,20
9.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	10,5000	18,00	189,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3536	24,00	8,50
11.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0798	18,00	1,44
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2841	24,00	6,83
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	199,8000	1,00	199,80
14.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2452	90,00	112,06
15.	25212167100011 21	Teava polietilena Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.25mm (11x2,3)	m	55,1650	19,00	1 048,14
16.	25212167100011	Teava polietilena Teava PVC PN16 PE	m	25,0750	22,00	551,65

	22	100 SDR, diam.32mm (11x3,0)				
17.	25212167100011 23	Teava polietilena Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.90mm (11x8,2)	m	105,5250	150,00	15 828,75
18.	25231567138112 4	Fiting polietilena (Teu PVC 90x25x90)	buc	6,1800	360,00	2 224,80
19.	25231567138112 5	Fiting polietilena (Teu PVC 90x32x90)	buc	4,1200	380,00	1 565,60
20.	25231567138112 6	Fiting polietilena (Cot PVC 90/90 PN16)	buc	12,3600	305,00	3 769,80
21.	25231567138112 7	Fiting polietilena (Piesa de bransare 90x3/4)	buc	2,0600	46,00	94,76
22.	25231567138112 8	Fiting polietilena (Piesa de bransare 90x1/1/4)	buc	4,1200	70,00	288,40
23.	25231567138112 91	Fiting polietilena (Adaptor FE cu diam.90/2")	buc	6,0600	200,00	1 212,00
24.	25231567138113 0	Fiting polietilena (Adaptor FE cu diam. 25/3/4)	buc	4,0400	22,00	88,88
25.	25231567138113 1	Fiting polietilena (Adaptor FE cu diam. 25/20)	buc	6,0600	36,00	218,16
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	219,6000	2,60	570,96
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3282	2,60	34,65
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 080,1575	2,60	2 808,41
29.	26611128006556 0n	Placi din beton, pentru trotuare (tip caramida gr.60mm) nou	m2	73,3338	170,00	12 466,75
30.	2661112800655v	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vechi anterior demontat)	m2	65,9750	0,00	0,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	800,00	1 600,00
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 1(0,10 m3)	buc	2,0000	800,00	1 600,00
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1404	1 500,00	210,60
35.	2664102101126	Var	kg	0,1161	3,00	0,35
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0106	1 320,00	13,99
37.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,4677	65,00	30,41
38.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0844	35,00	2,95
39.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0600	1 500,00	3 090,00
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,7450	128,00	351,36
41.	40	Vana din fonta PN10-16 cu diam.50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
42.	41	Vana din fonta PN10-16 cu diam.80mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,8500	10,00	28,50
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0144	10,00	0,14
45.	4100126202818	Apa	m3	3,4880	10,00	34,88
46.	42	Flansa din otel filiată cu diam.50mm	buc	4,0000	320,00	1 280,00
47.	43	Flansa din otel filiată cu diam.80mm	buc	4,0000	420,00	1 680,00
48.	44	Robinet cu sfera cu diam.50mm	buc	2,0000	600,00	1 200,00
		Total materiale de construcții				73 239,81

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,1075	120,00	492,90
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,6496	90,00	1 318,47
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3700	90,00	33,30
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	7,3248	90,00	659,23

		m3/min				
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,7000	90,00	243,00
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,9000	12,00	34,80
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,8000	24,00	259,20
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,4000	18,00	133,20
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1012	600,00	60,72
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,1075	90,00	369,68
11.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,7000	90,00	243,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,7347	90,00	246,12
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,0000	25,00	525,00
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,2000	35,00	112,00
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,8000	35,00	378,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,4000	350,00	2 590,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0947	500,00	1 547,35
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,8221	400,00	5 928,84
		Total utilaje de construcții				15 174,81

Total	lei	186 632,22
TVA	20 %	37 326,44

Total deviz:

223 958,66

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a retelelor exterioare de apr
din curtea Blocului didactic central, bd. Stefan
cel Mare si Sfânt, 165 (repetat)**

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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasament si restabilirea pavajului				
1	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			395,20 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 778,39
2	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			14,44 14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 108,65
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			310,16 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 643,85
4	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			228,57 228,57
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 543,86
5	TsD01C	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 tare	m3			36,54 36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 037,65
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			409,17 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 140,84
7	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			106,36 ----- 105,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 031,34
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 598,14 ----- 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,46
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			544,32 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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			13 477,37
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (PAVAJ vechi)	m2			89,77 ----- 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655v	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vechi anterior demontat)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	128,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 835,31
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare (tip caramida gr.60mm) din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (PAVAJ nou 200x100)	m2			262,32 ----- 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065560n	Placi din beton, pentru trotuare (tip caramida gr.60mm) nou	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	128,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 952,92
12	TrH1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			42,48 ----- 42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 440,76
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 928,84
		1.2. Camine				
14	AcE10Ak=0,2sa l.	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, Demolarea inelelor de beton armat (2 buc.)	m3			1 198,15 180,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	122,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	57,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 018,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,11
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana , КЦД-10 - 2 buc., КЦ-10-9- 2 buc.КЦП1-10-1-2buc (0,36m3 + 0,48m3 +0,20m3) , 2 camine cu H=1m si diam.=1m	m3			2 253,30 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,89
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 320,00	13,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 100,00	20,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 017,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 343,43
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placa perefabricata КЦД-10 (0,18m3 x2=0,36m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel perefabricat КЦ-10-9 , (0,24m3 x 2=0,48m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placa perefabricata КЦП1-10-1 , (0,10m3 x 2=0,20m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
19	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 628,32 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,60	17,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 256,63
		1.3. Conducte				
20	RpAcA55D	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 3" - 4"	m			102,02 95,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	18,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 711,72
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.25mm (11x2,3)	m			39,45
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000112 1	Teava polietilena Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.25mm (11x2,3)	m	1,0030	19,00	19,06
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 169,50
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.32mm (11x3,0)	m			42,45
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000112 2	Teava polietilena Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.32mm (11x3,0)	m	1,0030	22,00	22,07
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 061,36
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.90mm (11x8,2)	m			182,01
						15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000112 3	Teava polietilena Teava PVC PN16 PE 100 SDR, diam.90mm (11x8,2)	m	1,0050	150,00	150,75
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 111,52
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu PVC 90x25x90	buc			400,54
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381124	Fiting polietilena (Teu PVC 90x25x90)	buc	1,0300	360,00	370,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 403,24
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu PVC 90x32x90	buc			421,14
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381125	Fiting polietilena (Teu PVC 90x32x90)	buc	1,0300	380,00	391,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 684,56
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PVC 90/90 PN16	buc			363,43
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381126	Fiting polietilena (Cot PVC 90/90 PN16)	buc	1,0300	305,00	314,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 361,19
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare 90x3/4	buc			96,66
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381127	Fiting polietilena (Piesa de bransare 90x3/4)	buc	1,0300	46,00	47,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,33
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare 90x1/1/4	buc			121,38 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381128	Fiting polietilena (Piesa de bransare 90x1/1/4)	buc	1,0300	70,00	72,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,53
29	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. Adaptor FE cu diam.90/2"	buc			334,17 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381129 1	Fiting polietilena (Adaptor FE cu diam.90/2")	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	24,00	19,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 005,02
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40 Adaptor FE cu diam. 25/3/4	buc			125,60 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381130	Fiting polietilena (Adaptor FE cu diam. 25/3/4)	buc	1,0100	22,00	22,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,38
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40 Adaptor FE cu diam. 25/20	buc			139,74 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381131	Fiting polietilena (Adaptor FE cu diam. 25/20)	buc	1,0100	36,00	36,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,42
32	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm	piesa			244,93 190,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	84,97	105,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	90,00	37,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	24,00	1,85
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	18,00	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,00	1,60
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,77
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	12,00	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,93
33	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32 mm	piesa			244,93 190,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	84,97	105,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	90,00	37,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	24,00	1,85
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	18,00	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,00	1,60
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,77
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	12,00	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,93
34	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 90 mm	piesa			383,08 298,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	84,97	165,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	84,97	132,55
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	90,00	37,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	24,00	4,80
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	18,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	24,00	3,63
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	65,00	14,87
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	12,00	23,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,08
35	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			0,53 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,75
		2. Lucrari montaj				
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm, Vana din fonta PN10-16 cu diam.50mm	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,73
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm, Vana din fonta PN10-16 cu diam.80mm	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,73
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel filiată, avind diametrul de 50-80mm	buc			89,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,99
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm, Robinet cu sfera cu diam.50mm	buc			46,74 46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,47
		3. Utilaj				
40	Pret furnizor	Vana din fonta PN10-16 cu diam.50mm	buc			1 200,00 0,00
	40	Vana din fonta PN10-16 cu diam.50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
41	Pret furnizor	Vana din fonta PN10-16 cu diam.80mm	buc			1 700,00 0,00
	41	Vana din fonta PN10-16 cu diam.80mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
42	Pret furnizor	Flansa din otel filiată cu diam.50mm	buc			320,00 0,00
	42	Flansa din otel filiată cu diam.50mm	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 280,00
43	Pret furnizor	Flansa din otel filiată cu diam.80mm	buc			420,00 0,00
	43	Flansa din otel filiată cu diam.80mm	buc	1,0000	420,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
44	Pret furnizor	Robinet cu sfera cu diam.50mm	buc			600,00
						0,00
	44	Robinet cu sfera cu diam.50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.