

**Sonda artiziana, Castel de apa,  
modificare-actualizare a retelilor  
exterioare de alimentare cu apa  
situat in r-ul Stefan Voda,  
comuna Rascaieti, s. Rascaieti**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1  
2 Constructii din beton armat (2022/1601/15-2-CBA)**

Valoarea de deviz 240 839,56 lei

Intocmit in prețuri curente 23.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Constructii din beton armat (2022/1601/15-2-CBA)</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,1500	820,00 0,00	1 763,00 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,7890	5 505,97 10,44	4 344,21 8,24
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,7500	615,00 54,45	4 151,26 367,54
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0700	15 581,00 0,00	1 090,67 0,00
5		Cost argila pentru umplutura	m3	305,0000	75,00 0,00	22 875,00 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	3,0500	5 505,95 10,45	16 793,15 31,87
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,5000	124,02 57,75	4 030,53 1 876,87

1	2	3	4	5	6	7
8	CC01F1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	232,7000	16,94 3,14	3 942,13 729,52
9	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: MH1 Materiale marunte și de montaj (vaselină, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	120,0000	46,01 5,78	5 521,60 693,00
10	CA05M3	Beton turnat în ziduri curbe, pereții rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apă, turnuri de răcire, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/20(Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	36,5000	1 889,94 376,75	68 982,79 13 751,37
11	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2	32,5000	24,57 2,20	798,64 71,50
12	CB03A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0500	124,02 57,75	130,22 60,64
13	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,8500	1 634,32 319,00	1 389,17 271,15
14	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,0048	m3	2,5200	1 941,12 443,30	4 891,61 1 117,11
15	AcE15A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)			0,00	0,00
16	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
17	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor - 3 buc	kg	16,8600	42,00 0,00	708,12 0,00
18	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 366,67 0,00	1 366,67 0,00
19	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, L=1,33mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	6,0000	77,82 7,70	466,91 46,20
20	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C20/25 XF1, XC4, la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3	1,0200	1 902,28 195,25	1 940,33 199,15
21	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,5000	18,54 3,80	46,36 9,49
22	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	173,5500	17,80 3,35	3 088,65 582,25
23	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6,4300	142,27 55,00	914,79 353,65
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	24,3700	155,04 48,40	3 778,23 1 179,51

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
25	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) cu Amestec "Penecrit"	m	18,9700	251,49 13,20	4 770,71 250,41
26	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Penebar Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	5,0000	378,58 11,00	1 892,89 55,00
27	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,4700	65,45 65,45	30,76 30,76
28	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,5500	18,58 3,80	10,22 2,09
29	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	70,5000	17,80 3,36	1 254,69 236,53
30	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,6200	142,27 55,00	515,01 199,10
31	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,7000	1 875,76 363,01	3 188,79 617,11
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	16,9400	51,73	876,28

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100			11,55	195,66
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	23,0000	47,71 11,55	1 097,43 265,65
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,1300	99,01 60,50	111,88 68,36
		<i>Total</i>	lei			171 762,70
		<i>CAS</i>	24 %			5 584,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 709,56
		<i>Total CD</i>				182 057,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			10 923,41
		<i>Total cu CR</i>				192 980,41
		<i>Beneficiu</i>	4 %			7 719,22
		<b>Total Constructii din beton armat (2022/1601/15-2-CBA) Inklusiv salariu</b>				<b>200 699,63 23 269,73</b>

		Total	lei			200 699,63
		TVA	20 %			40 139,93
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>240 839,56 23 269,73</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sonda artiziana, Castel de apa,  
modificare-actualizare a retelilor  
exterioare de alimentare cu apa  
situat in r-ul Stefan Voda,  
comuna Rascaieti, s. Rascaieti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
2 Constructii din beton armat (2022/1601/15-2-CBA)**

**Valoarea de deviz 240 839,56 lei**

Intocmit in prețuri curente 23.12.2024

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,6234	55,00	749,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	224,7075	55,00	12 358,91
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,9190	55,00	1 480,55
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,2965	55,00	621,31
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,8725	55,00	1 752,98
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,0500	55,00	112,75
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,2128	55,00	781,70
8.	7136080025001	Montator	h-om	16,1574	55,00	888,66
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2430	55,00	68,36
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2300	55,00	12,65
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,3700	55,00	240,35
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2418	55,00	398,30
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,0638	55,00	3 468,52
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,0984	55,00	335,41
		<b>Total manopera</b>				<b>23 269,73</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4600	3,00	1,38
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,7625	430,00	3 337,88
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	26,7532	430,00	11 503,87
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,1336	280,00	8 157,40
5.	15656	Cost argila pentru umplutura	m3	305,0000	75,00	22 875,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0565	20,00	1,13
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0167	4 200,00	70,14
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1275	4 200,00	535,50
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	42,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5318	420,00	223,36
11.	2010237318750	Distantieri	buc	104,0930	2,20	229,01
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,3260	460,00	1 989,96
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,2500	50,00	162,50
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0016	600,00	0,96

15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	9,7500	50,00	487,50
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,1130	50,00	5,65
17.	2320187315789	Decofrol	kg	5,2320	40,00	209,28
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4,8750	14,80	72,15
19.	23203226000401	Bitum	t	0,0721	14 900,00	1 074,29
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,7662	50,00	138,31
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	21,3930	132,67	2 838,20
22.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	34,1460	125,00	4 268,25
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1921	75,00	14,41
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2300	75,00	17,25
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1175	40,00	4,70
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0565	162,00	9,15
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1243	50,00	6,22
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14 371,796 0	2,30	33 055,12
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	249,6305	2,30	574,16
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,5196	2,30	3,50
31.	26611264330911 2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
32.	26611264332010 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,4512	1 520,00	2 205,82
34.	26631021009571	Beton de ciment clasa C20/25 XF1, XC4	m3	1,0821	1 467,00	1 587,44
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1747	1 000,00	174,70
36.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	1 100,00	23,10
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2260	10,00	2,26
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,1263	13,20	41,26
39.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	488,6688	12,90	6 303,84
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6775	25,33	42,49
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,7980	25,33	121,53
42.	28112363056611	Elemente de consolidare a caminelor - 3 buc	kg	16,8600	42,00	708,12
43.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	9,1464	45,00	411,59
44.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	23,0000	35,00	805,00
45.	2811236309900	Confectii metalice	kg	143,8418	32,00	4 602,94
46.	28121063060051	Profil din polimer expandat de tip Penebar	m	5,7750	318,25	1 837,89
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9855	25,00	74,64
48.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,3831	55,00	76,07
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,0150	4,20	12,66
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,0150	0,60	1,81
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0503	32,00	1,61
53.	28752742000011	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3015	32,00	9,65
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1840	4,20	0,77
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,4246	20,00	368,50
57.	4100126202818	Apa	m3	2,2106	20,00	44,21
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>117 739,12</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,8350	120,00	340,20
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0938	2,00	0,19

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4175	65,00	92,14
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7294	20,00	34,59
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0065	20,00	0,13
6.	2922140007000	Macara	h-ut	11,1557	350,00	3 904,51
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0210	780,00	16,38
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,4075	400,00	1 763,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,9523	550,00	2 723,77
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,3400	50,00	17,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,9200	35,00	802,20
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	11,8625	60,00	711,75
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,8287	65,00	53,86
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3315	180,00	59,67
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5610	50,00	28,05
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0325	120,00	3,90
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,9552	60,00	657,31
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6838	400,00	1 073,52
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2010	550,00	110,55
21.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	9,2904	720,00	6 689,09
22.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	9,5207	720,00	6 854,90
23.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	9,3672	250,00	2 341,80
24.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,4300	250,00	107,50
25.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	7,8316	300,00	2 349,48
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>30 753,85</b>

Total	lei	200 699,6 3
TVA	20 %	40 139,93

**Total deviz:**

**240 839,5  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Sonda artiziana, Castel de apa,  
modificare-actualizare a retelilor exterioare de  
alimentare cu apa situat in r-ul Stefan Voda,  
comuna Rascaieti, s. Rascaieti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Constructii din beton armat (2022/1601/15-2-CBA)</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 763,00
2	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 505,97 10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,44
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,01
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,01
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,02
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	720,00	1 742,42
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	720,00	1 785,58
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 344,21
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			615,00 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 151,26
4	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 581,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 900,00	15 347,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	780,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,67
5		Cost argila pentru umplutura	m3			75,00 0,00
	15656	Cost argila pentru umplutura	m3	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 875,00
6	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 505,95 10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	720,00	1 742,40

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	720,00	1 785,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 793,15
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,02 57,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	460,00	41,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 030,53
8	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,94 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,20	0,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 942,13
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: MH1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			46,01 5,78
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	55,00	5,78
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 521,60
10	CA05M3	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/20(Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 889,94 376,75
	7123010010200	Betonist	h-om	5,7500	55,00	316,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,30	864,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	280,00	206,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	430,00	294,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4500	20,00	9,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 982,79
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			24,57 2,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	14,80	2,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	50,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	120,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,64
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,02 57,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	460,00	41,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,22
13	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 634,32 319,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	55,00	283,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,30	666,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	430,00	297,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 389,17
14	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3			1 941,12 443,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	55,00	310,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	55,00	133,10
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 520,00	875,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	420,00	88,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	280,00	37,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	426,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 891,61
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc			2 600,00 0,00
	266112643320101	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
16	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc			2 400,00 0,00
	266112643309112	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
17	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor - 3 buc	kg			42,00 0,00
	28112363056611	Elemente de consolidare a caminelor - 3 buc	kg	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708,12
18	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 366,67 0,00
	28752742000011	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 366,67
19	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12	buc			77,82

1	2	3	4	5	6	7
		mm, L=1,33mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300				7,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	55,00	7,70
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	45,00	68,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,30	1,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	280,00	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,91
20	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C20/25 XF1, XC4, la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			1 902,28 195,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	55,00	148,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	55,00	46,75
	26631021009571	Beton de ciment clasa C20/25 XF1, XC4	m3	1,0300	1 467,00	1 556,31
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 100,00	22,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,30	23,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	50,00	27,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	180,00	58,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 940,33
21	CC02M	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,54 3,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,20	13,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,36
22	CC02N2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,80 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	55,00	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 088,65
23	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			142,27 55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	55,00	46,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	460,00	59,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			914,79
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 stratouri: suprafata	m2			155,04 48,40

1	2	3	4	5	6	7
		neteda				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 778,23
25	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) cu Amestec "Penecrit"	m			251,49 13,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	55,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	132,67	13,27
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	125,00	225,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 770,71
26	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Penebar Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			378,58 11,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	55,00	8,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	28121063060051	Profil din polimer expandat de tip Penebar	m	1,1000	318,25	367,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 892,89
27	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,76
28	CC02M	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,58 3,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,20	13,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,22
29	CC02N2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,80 3,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	55,00	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 254,69
30	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			142,27 55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	55,00	46,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	460,00	59,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,18

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,01
31	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 875,76 ----- 363,01
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	55,00	338,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,30	864,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	280,00	206,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	430,00	294,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	20,00	7,21
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 188,79
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			51,73 ----- 11,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,00	11,55
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,28
33	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			47,71 ----- 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 097,43
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			99,01 ----- 60,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	162,00	8,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,88

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.