

Lucrari de construcție -Turn de apă în satul Reteni și Reteni-Vasiliuț

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 714 544,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa tip ROJNOVSCHI V=50m3., H=15 m	buc	1,0000	365 000,00 0,00	365 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				365 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,9200	11 464,19 5 513,69	67 868,00 32 641,04
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			67 868,00
		CA	24,00 %			7 833,85
		Total	100,00 +			75 701,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			11 424,36
		Total	100,00 +			87 126,21
		<i>Beneficiu</i>	2,30 %			2 003,90
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				89 130,11 32 641,04
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,2400	1 462,50 0,00	351,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
4	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	2,5900	<u>1 332,50</u> 0,00	<u>3 451,17</u> 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	38,4000	<u>22,80</u> 0,00	<u>875,52</u> 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400	<u>262,83</u> 21,79	<u>63,08</u> 5,23
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3	1,1000	<u>4 594,31</u> 11,51	<u>5 053,74</u> 12,66
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,9000	<u>33,91</u> 3,64	<u>539,13</u> 57,80
9	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 Astuparea cu buldozerul	100 m3	1,4900	<u>654,00</u> 0,00	<u>974,46</u> 0,00
10	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udare mecanic	m3	15,0000	<u>109,10</u> 92,10	<u>1 636,45</u> 1 381,45
11	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	100 m3	1,4900	<u>1 948,91</u> 534,40	<u>2 903,87</u> 796,26

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		Total Cotlovanul turnului de apa Inclusiv salariu				15 848,42 2 253,40
		3.1.2. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,0000	617,71 69,68	2 470,85 278,71
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	39,7500	114,03 4,85	4 532,56 192,68
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				7 003,41 471,39
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				22 851,83 2 724,79
		3.2. Lucrari de constructie				
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,2000	112,03 72,71	2 375,10 1 541,41
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Cl. D=10 mm)	kg	137,6000	24,96 4,06	3 434,43 558,59
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Cl. D=6 mm)	kg	57,6000	24,96 4,06	1 437,67 233,83
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C2 D=10 mm)	kg	138,4200	24,96 4,06	3 454,90 561,92
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	178,5600	33,51 12,72	5 982,92 2 271,98

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1800	557,83 231,44	100,41 41,66
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Fundatia din betonmonolit, clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	23,8000	2 290,49 266,60	54 513,78 6 344,99
21	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,0000	m2	21,2000	67,82 7,27	1 437,76 154,14
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2700	507,49 59,98	644,51 76,18
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	15,9000	135,80 5,45	2 159,25 86,70
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=160mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	0,3000	223,93 22,43	67,18 6,73
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=110mm) Materiale marunte (dicloretan,	m	7,0000	147,99 0,00	1 035,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		apa)=1,0200				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				76 643,85 11 878,13
		3.3. Scara tehnologica				
26	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	4,5000	159,96 159,96	719,81 719,81
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6000	507,48 59,98	304,49 35,99
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,0000	112,03 72,71	1 680,50 1 090,62
29	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,1200	28,35 2,12	1 959,62 146,58
30	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1200	2 346,42 345,42	281,57 41,45
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,9000	24,96 4,06	1 020,83 166,03
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,6900	24,96 4,06	241,85 39,34
33	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,8400	24,35 3,45	2 407,11 341,35
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	97,6000	24,35 3,45	2 376,91 337,07
35	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	3,6500	2 391,01	8 727,17

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pna la 35 m inclusiv			399,89	1 459,61
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI4 1-18, 16 buc.)	kg	27,2000	33,51 12,72	911,37 346,09
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,3400	33,51 12,72	3 362,05 1 276,72
38	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1300	482,69 156,31	62,75 20,32
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1300	879,23 376,85	114,30 48,99
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				24 170,33 6 069,97
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			123 666,01
		CA		24,00 %		4 961,49
		Total		100,00 +		128 627,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,40 %		9 518,43
		Total		100,00 +		138 145,93
		<i>Beneficiu</i>		2,30 %		3 177,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				141 323,29 20 672,89
		Прямые затраты	Lei			595 453,40
		TVA		20,00 %		119 090,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				714 544,08 53 313,93

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de construcție -Turn de apă în satul Reteni și Reteni-Vasiliuț

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 714 544,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	118,2835	60,59	7 166,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,2709	60,59	2 258,24
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,0100	60,59	2 303,02
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,6000	60,59	278,71
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,6110	60,59	279,38
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,4980	60,59	211,94
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1110	60,59	6,73
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8316	60,59	110,97
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,0610	60,59	185,47
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,1590	60,59	3 523,85
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,7595	60,59	3 014,92
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,9981	60,59	1 332,86
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,7200	60,59	32 641,04
Total manopera						53 313,93

Materiale:

1.	01	Turn de apa tip ROJNOVSCHI V=50m3., H=15 m	buc	1,0000	365 000,00	365 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,5915	13,00	59,69
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,4742	1 700,00	5 906,14
4.	1234	Beton armat clasa C 15	m3	3,7718	1 800,00	6 789,24
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0010	250,00	0,25
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1670	1 700,00	283,90
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,1505	300,00	645,15
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,2440	350,00	1 835,40
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0181	6 500,00	117,65
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1267	6 500,00	823,55
11.	2010237318750	Distantieri	buc	107,8335	1,00	107,83
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,6200	15,00	54,30
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	65,8790	1,00	65,88
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0349	1 000,00	34,90
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,1844	40,00	7,37
16.	2320187315789	Decofrol	kg	4,3440	40,00	173,76
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	99,1100	15,00	1 486,65
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,9760	60,00	118,56
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6760	60,00	40,56
20.	2521216700000-1	Teava pentru drenaj d=160mm	m	0,3213	180,00	57,83
21.	2521216700000-2	Teava pentru drenaj d=110mm	m	7,4970	130,00	974,61

22.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,2732	50,00	63,66
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,8220	7,00	138,75
24.	2663102100000-1	Beton B15	m3	24,7609	1 800,00	44 569,62
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	394,1608	20,00	7 883,21
26.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,3510	20,00	4 027,02
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4054	25,00	10,14
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,0610	25,00	76,53
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8100	25,00	45,25
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,4977	25,00	162,44
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	100,3400	20,00	2 006,80
32.	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton (Закл. детали)	kg	178,5600	20,00	3 571,20
33.	2775276309886-3	Confectii metalice inglobate in beton (Piesa inglobata MI4 1-18, 16 buc.)	kg	27,2000	20,00	544,00
34.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,8112	25,00	1 745,28
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8960	45,00	130,32
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5305	60,00	91,83
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,8600	1,00	10,86
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,8600	1,00	10,86
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1810	45,00	8,15
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0860	45,00	48,87
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4488	4,70	11,50
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,9280	17,00	270,78
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,6555	17,00	62,15
44.	4100126202818	Apa	m3	0,6270	17,00	10,66
		Total materiale de constructii				450 083,10

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,3040	550,00	16 117,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7854	150,00	117,81
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3927	180,00	70,69
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0583	15,00	0,88
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0635	550,00	584,93
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0365	500,00	518,25
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,8495	650,00	3 802,17
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,2686	600,00	19 961,16
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6241	600,00	974,46
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0960	600,00	57,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,5420	20,00	330,84
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0073	40,00	0,29
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,2253	60,00	73,52
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,0507	150,00	2 107,61
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7579	50,00	37,89
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,9800	550,00	3 289,00
17.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,6620	500,00	1 331,00
18.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,7280	500,00	1 364,00
19.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,6840	250,00	671,00
20.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1232	250,00	30,80
21.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,2440	350,00	785,40
22.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,9184	300,00	875,52
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0920	380,00	34,96
		Total utilaje de constructii				53 136,98

Прямые затраты	Lei	595 453,40
TVA	20,00 %	119 090,68

Total deviz:

**714 544,0
8**

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie -Turn de apă în Investitor
satul Reteni și Reteni-Vasiliuț
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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa tip ROJNOVSCHI V=50m3., H=15 m	buc			365 000,00 0,00
	01	Turn de apa tip ROJNOVSCHI V=50m3., H=15 m	buc	1,0000	365 000,00	365 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 464,19 5 513,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,59	5 513,69
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	550,00	2 722,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	600,00	3 228,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262,83 21,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3			4 594,31 11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	17,00	6,80
	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	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	774,00
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			33,91

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				3,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,59	3,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,00	2,38
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
9	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 Astuparea cu buldozerul	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
10	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			109,10 92,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	60,59	92,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	17,00	17,00
11	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			1 948,91 534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		3.1.2. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			617,71 69,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,59	69,68
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	17,00	3,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			114,03 4,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,59	4,85
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 700,00	100,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	500,00	3,60
		3.2. Lucrari de constructie				
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,03 72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	15,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
15	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Cl. D=10 mm)	kg			24,96 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
16	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Cl. D=6 mm)	kg			24,96 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
17	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C2 D=10 mm)	kg			24,96 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,51 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton (Закл. детали)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			557,83 231,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,59	231,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,39
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Fundatia din betonmonolit, clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 290,49 266,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,59	242,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000-1	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
21	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau	m2			67,82 7,27

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,59	7,27
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,00	4,76
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			507,49
						59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			135,80
						5,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,59	5,45
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 700,00	120,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,35
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=160mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			223,93
						22,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,59	22,43
	2521216700000-1	Teava pentru drenaj d=160mm	m	1,0500	180,00	192,77
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	50,00	8,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,03
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=110mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			147,99
						0,00
	2521216700000-2	Teava pentru drenaj d=110mm	m	1,0500	130,00	139,23
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	50,00	8,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		3.3. Scara tehnologica				
26	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapatarii 0-1,5 m teren tare	m3			159,96
						159,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	60,59	159,96
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			507,48
						59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijiniri	m2			112,03
						72,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	15,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
29	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			28,35 2,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	60,59	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,59	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
30	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 346,42 345,42
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,59	321,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,25
	1234	Beton armat clasa C 15	m3	1,0000	1 800,00	1 827,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	17,00	5,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
31	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,96 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
32	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,96 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
33	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,35 3,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,59	3,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
34	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,35 3,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,59	3,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
35	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			2 391,01

1	2	3	4	5	6	7
		cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pna la 35 m inclusiv				399,89
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	60,59	372,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,59	27,27
	1234	Beton armat clasa C 15	m3	1,0000	1 800,00	1 800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	17,00	5,61
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI4 1-18, 16 buc.)	kg			33,51 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-3	Confecții metalice inglobate in beton (Piesa inglobata MI4 1-18, 16 buc.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,51 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
38	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			482,69 156,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	60,59	156,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,38
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			879,23 376,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	60,59	376,85
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,38

APROBAT:

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.