

**Lucrari de constructie a
apeductului localizat in satul
Reteni si Reteni-Vasiliuti, com
Braniste, r-nul Riscani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Turn de apa V=50,00 m³ H=15,00 m

Valoarea de deviz 808 281,60 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=50,00 mm ³ ,H=15,00 m	buc	1,00	385 000,00 0,00	385 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			385 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 620,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				389 620,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,92	10 931,27 7 732,27	64 713,12 45 775,04
		<i>Total</i>	lei			64 713,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 986,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			23,68
		<i>Total</i>	100,00 +			75 722,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			34 789,03
		<i>Total</i>	100,00 +			110 511,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 630,71
		Total Montarea utilajului				117 142,55

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				45 775,04
		3. Lucrari de constructii				
		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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,24	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>243,00</u> 0,00
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	2,59	<u>922,50</u> 0,00	<u>2 389,28</u> 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	38,40	<u>19,00</u> 0,00	<u>729,60</u> 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	<u>172,15</u> 30,59	<u>41,32</u> 7,34
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,10	<u>2 917,54</u> 16,14	<u>3 209,30</u> 17,76
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,90	<u>38,13</u> 5,10	<u>606,20</u> 81,06
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	1,49	<u>381,50</u> 0,00	<u>568,43</u> 0,00
10	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru	m3	15,00	<u>139,15</u> 129,15	<u>2 087,32</u> 1 937,32

1	2	3	4	5	6	7
		completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic				
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	1,49	1 220,94 749,44	1 819,19 1 116,66
		Total Cotlovanul turnului de apa Inklusiv salariu				11 693,63 3 160,14
		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	4,00	594,09 97,72	2 376,34 390,86
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	39,75	118,12 6,80	4 695,15 270,20
		Total Executarea pereului Inklusiv salariu				7 071,49 661,07
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				18 765,12 3 821,20
		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	21,20	149,61 101,96	3 171,82 2 161,64
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 (C1,D=10 mm)	kg	137,60	36,78 5,69	5 061,00 783,36
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	kg	57,60	36,78 5,69	2 118,56 327,92

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere (C1,D=6 mm)				
17	CC01E	Armături 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	138,42	36,78 5,69	5 091,16 788,03
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	178,56	48,58 17,84	8 673,96 3 186,17
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	0,18	543,39 324,59	97,81 58,43
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 beton monolit B 15)	m3	23,80	2 052,94 373,87	48 860,07 8 898,06
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)	m2	21,20	76,25 10,20	1 616,60 216,16
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,27	579,37 84,12	735,80 106,83
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	15,90	141,29 7,65	2 246,56 121,59
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=160 mm)	m	0,30	285,14 31,44	85,54 9,43

1	2	3	4	5	6	7
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=110 mm)	m	7,00	255,20 31,44	1 786,42 220,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				79 545,29 16 877,68
		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	4,50	224,32 224,32	1 009,44 1 009,44
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,60	579,37 84,12	347,62 50,47
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	15,00	149,61 101,96	2 244,21 1 529,46
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	69,12	39,03 2,97	2 697,69 205,56
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)	m3	0,12	1 734,48 484,33	208,14 58,12
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	40,90	36,78 5,69	1 504,32 232,84
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	9,69	36,78 5,69	356,41 55,17

1	2	3	4	5	6	7
33	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	98,84	35,93 4,84	3 551,40 478,71
34	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	97,60	35,93 4,84	3 506,85 472,71
35	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv	m ³	3,65	1 883,36 560,80	6 874,27 2 046,93
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Piesa înglobată MI 1-18, 16 un)	kg	27,20	48,58 17,84	1 321,30 485,35
37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	100,34	48,58 17,84	4 874,25 1 790,44
38	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,13	438,02 219,22	56,94 28,50
39	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,13	865,31 528,51	112,49 68,71
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				28 665,33 8 512,41
		<i>Total</i>	lei			126 975,75
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		7 010,71
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		3 449,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			137 435,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			19 928,15
		<i>Total</i>	100,00 +			157 363,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 441,82
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				166 805,45 29 211,29

		Total	lei			673 568,00
		TVA	20,00 %			134 713,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				808 281,60 <hr/> 74 986,33

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
apeductului localizat in satul
Reteni si Reteni-Vasiliuti, com
Braniste, r-nul Riscani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Turn de apa V=50,00 m³ H=15,00 m**

Valoarea de deviz 808 281,60 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	118,28	84,97	10 050,55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,27	84,97	3 166,91
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,01	84,97	3 229,71
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,60	84,97	390,86
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,61	84,97	391,80
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,50	84,97	297,23
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,70	84,97	229,50
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,83	84,97	155,63
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,06	84,97	260,09
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,16	84,97	4 941,77
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,76	84,97	4 228,06
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,00	84,97	1 869,18
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,72	84,97	45 775,04
		Total manopera				74 986,33

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,59	10,00	45,91
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,47	1 833,33	6 369,35
3.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,00	375,00	0,38
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,17	500,00	83,50
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m ³	2,15	375,00	806,44
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m ³	2,66	375,00	997,01
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	2,90	350,00	1 013,36
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	5,24	350,00	1 835,40
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,02	6 250,00	113,13
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,13	6 250,00	791,88
11.	2010237318750	Distantieri	buc	107,83	0,25	26,96
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m ²	3,62	120,00	434,40
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	65,88	1,00	65,88
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	1 000,00	34,90
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,18	30,00	5,53
16.	2320187315789	Decofrol	kg	4,34	20,00	86,88
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	99,11	15,00	1 486,65
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,98	40,00	79,04

19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,68	40,00	27,04
20.	25212167000001 1	Teava pentru drenaj, D=110 mm	m	7,50	196,67	1 474,43
21.	25212167000001 6	Teava pentru drenaj, D=160 mm	m	0,32	224,63	72,17
22.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,27	75,00	95,49
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,75	2,10	2 462,77
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,82	15,00	297,33
25.	26631021000001 5	Beton B15	m3	24,76	1 500,00	37 141,35
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	52,20	30,00	1 566,01
27.	27106021000001 0	Otel beton (C1,D=10 mm)	kg	141,04	30,00	4 231,20
28.	27106021000002 10	Otel beton (C2,D=10 mm)	kg	141,88	30,00	4 256,41
29.	27106021000006	Otel beton (C1,D=6 mm)	kg	59,04	30,00	1 771,20
30.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,35	30,00	6 040,53
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,41	30,00	12,16
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,06	30,00	91,83
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,81	30,00	54,30
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,50	30,00	194,93
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	278,90	30,00	8 367,00
36.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Piesa inglobata MI 1-18)	kg	27,20	30,00	816,00
37.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	5,92	100,00	592,00
38.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,81	35,00	2 443,39
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,90	30,00	86,88
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,53	50,00	76,53
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,86	10,00	108,60
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,86	1,00	10,86
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,18	30,00	5,43
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,09	30,00	32,58
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,45	4,20	10,28
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,93	10,00	159,28
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,69	10,00	36,92
48.	4100126202818	Apa	m3	0,63	10,00	6,27
49.	968787411	Turn de apa tip „Rojnovschi,, V=50,00 mm3,H=15,00 m	buc	1,00	385 000,00	385 000,00
		Total materiale de constructii				471 817,77

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,30	300,00	8 791,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,79	100,00	78,54
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,39	100,00	39,27
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	50,00	2,92
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,06	300,00	319,05
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,04	200,00	207,30
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,85	450,00	2 632,28
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,27	300,00	9 980,58
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,62	350,00	568,43
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,10	350,00	33,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,54	50,00	827,10
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	50,00	0,36
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,23	50,00	61,27
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,05	50,00	702,53
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,76	50,00	37,90
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,98	350,00	2 093,00

17.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,66	200,00	532,40
18.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,73	200,00	545,60
19.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,68	200,00	536,80
20.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,12	200,00	24,64
21.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,24	500,00	1 122,00
22.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,92	250,00	729,60
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,09	200,00	18,40
Total utilaje de construcții						29 884,76

Total	lei	673 568,00
TVA	20,00 %	134 713,60

Total deviz:

**808 281,6
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a apeductului
localizat in satul Reteni si Reteni-Vasiliuti, com
Braniste, r-nul Riscani**

Investitor

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=50,00 mm3,H=15,00 m	buc			385 000,00 0,00
	968787411	Turn de apa tip „Rojnovschi,, V=50,00 mm3,H=15,00 m	buc	1,0000	385 000,00	385 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 931,27 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	100,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 614,00
		3. Lucrari de constructii				
		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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,15 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 917,54 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	3410540000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	3410540000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00
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 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)	m2			38,13 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	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	50,00	0,05
	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			139,15 129,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	84,97	129,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
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			1 220,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		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			594,09 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	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	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			118,12 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 833,33	108,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,44
		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			149,61 101,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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 (C1,D=10 mm)	kg			36,78 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060210000010	Otel beton (C1,D=10 mm)	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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 (C1,D=6 mm)	kg			36,78 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060210000006	Otel beton (C1,D=6 mm)	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			36,78 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000210	Otel beton (C2,D=10 mm)	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			48,58 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
19	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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			543,39 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
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 beton monolit B 15)	m3			2 052,94 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
21	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			76,25

1	2	3	4	5	6	7
		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)				10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	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	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			579,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			141,29 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 833,33	130,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,74
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=160 mm)	m			285,14 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	252121670000016	Teava pentru drenaj, D=160 mm	m	1,0500	224,63	240,58
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	75,00	13,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
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=110 mm)	m			255,20 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	252121670000011	Teava pentru drenaj, D=110 mm	m	1,0500	196,67	210,63
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	75,00	13,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		3.3. Scara tehnologica				
26	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			224,32 224,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,32
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			579,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			149,61 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			39,03 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
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)	m3			1 734,48 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,10	588,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	264,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	375,00	260,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			36,78 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			36,78 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			35,93 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			35,93 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
35	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3			1 883,36

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv				560,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,10	655,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	350,00	268,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	375,00	264,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI 1-18, 16 un)	kg			48,58 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Piesa inglobata MI 1-18)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,58 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
38	IzD03C	Vopsirea confectionilor 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			438,02 219,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
39	IzD04C	Vopsirea confectionilor 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			865,31 528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.