

**Lucrari de constructie a  
apeductului localizat in satul  
Reteni si Reteni-Vasiliuti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Turnuri de apa V=50m<sup>3</sup> H=15m.**

Valoarea de deviz 660 338,36 lei

Intocmit in prețuri curente 03.11.2022

№ 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. Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret de piata	Turn de apa tip „Rojnovschi, V=50,00 mm <sup>3</sup> , H=15,00 m	buc	1,000	305 000,00 0,00	305 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			305 000,00
		<b>Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu</b>				<b>305 000,00</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,920	10 452,49 7 732,27	61 878,76 45 775,04
		<i>Total</i>	lei			61 878,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			34 789,03
		<i>Total</i>				107 653,80
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>114 113,03 45 775,04</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
		<b>3.1.1. Cotlovanul turnului de apa</b>				
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 m <sup>3</sup>	0,240	900,00 0,00	216,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)				
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	2,590	820,08 0,00	2 124,00 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	38,400	12,16 0,00	466,88 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240	166,46 30,46	39,95 7,31
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,100	1 766,04 16,15	1 942,64 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	15,900	56,77 5,10	902,58 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	1,490	370,58 0,00	552,16 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 udat mecanic	m3	15,000	134,15 129,15	2 012,32 1 937,32
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	1,490	975,77 749,45	1 453,90 1 116,68

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			9 710,43
		<b>Total Cotlovanul turnului de apa Inclusiv salariu</b>				<b>9 710,43 3 160,13</b>
		<b>3.1.2. Executarea pereului</b>				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,000	$\frac{324,12}{97,72}$	$\frac{1\ 296,49}{390,86}$
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	39,750	$\frac{138,89}{6,80}$	$\frac{5\ 520,86}{270,20}$
		<i>Total</i>	lei			6 817,35
		<b>Total Executarea pereului Inclusiv salariu</b>				<b>6 817,35 661,06</b>
		<i>Total</i>	lei			16 527,78
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>16 527,78 3 821,19</b>
		<b>3.2. Licrari de constructii</b>				
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	21,200	$\frac{139,27}{101,96}$	$\frac{2\ 952,60}{2\ 161,63}$
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	137,600	$\frac{29,25}{5,69}$	$\frac{4\ 024,13}{783,34}$
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	57,600	$\frac{29,24}{5,69}$	$\frac{1\ 684,51}{327,90}$
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	138,420	$\frac{29,24}{5,69}$	$\frac{4\ 048,09}{788,01}$

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C2, D=10 mm)				
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	178,560	40,38 17,84	7 209,90 3 186,21
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	569,61 324,78	102,53 58,46
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	23,800	1 652,04 373,87	39 318,47 8 898,05
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	21,200	112,90 10,20	2 393,52 216,16
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,270	269,87 84,10	342,73 106,81
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	15,900	166,47 7,65	2 646,90 121,59
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=160mm	m	0,300	175,00 31,43	52,50 9,43
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	7,000	93,05	651,32

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. Teava pentru drenaj, D=110mm			31,44	220,07
		<i>Total</i>	lei			65 427,20
		<b>Total Licrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>65 427,20 16 877,66</b>
		<b>3.3. Scara tehnologica</b>				
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	4,500	224,32 224,32	1 009,44 1 009,44
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600	269,93 84,12	161,96 50,47
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,000	139,56 101,96	2 093,40 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	69,120	21,01 2,97	1 452,37 205,63
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	0,120	1 492,58 484,33	179,11 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	40,900	29,25 5,69	1 196,18 232,90
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	9,690	29,24 5,69	283,36 55,14

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	98,840	28,40 4,84	2 806,62 478,72
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	97,600	28,40 4,84	2 771,39 472,69
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 <sup>3</sup>	3,650	1 659,30 560,80	6 056,43 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 MH 1-18, 16 buc.	kg	27,200	40,45 17,84	1 100,30 485,34
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	100,340	40,45 17,84	4 058,99 1 790,39
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	0,130	463,77 218,92	60,29 28,46
39	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,130	905,62 528,77	117,73 68,74
		<i>Total</i>	lei			23 347,57
		<b>Total Scara tehnologica Inclusiv salariu</b>				<b>23 347,57 8 512,43</b>
		<i>Total</i>	lei			105 302,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 010,71
		<i>Transport</i>	4 %			2 797,70
		<i>Total</i>				115 110,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,5 %			8 633,32
		<i>Total</i>				123 744,28
		<i>Beneficiu</i>	6 %			7 424,66
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>131 168,94 29 211,28</b>

		Total	lei	550 281,97
		TVA	20 %	110 056,39
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>660 338,36</b> <hr/> <b>74 986,32</b>

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria com.Braniste, r-ul Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a  
apeductului localizat in satul  
Reteni si Reteni-Vasiliuti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Turnuri de apa V=50m<sup>3</sup> H=15m.**

**Valoarea de deviz 660 338,36 lei**

Intocmit in prețuri curente 03.11.2022

№ 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	118,284	84,97	10 050,59
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,270	84,97	3 166,83
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,010	84,97	3 229,71
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	84,97	390,86
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,611	84,97	391,79
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,498	84,97	297,22
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,701	84,97	229,50
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,832	84,97	155,66
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,061	84,97	260,09
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,159	84,97	4 941,76
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,759	84,97	4 228,03
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,999	84,97	1 869,24
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,720	84,97	45 775,04
<b>Total manopera</b>						<b>74 986,32</b>

**Materiale:**

1.	010	Turn de apa tip „Rojnovschi, V=50,00 mm <sup>3</sup> ,H=15,00 m	buc	1,000	305 000,00	305 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,913	5,00	9,56
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,474	2 200,00	7 642,80
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,167	265,00	44,26
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m <sup>3</sup>	2,150	148,00	318,20
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m <sup>3</sup>	2,658	148,00	393,38
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	2,896	178,00	515,49
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m <sup>3</sup>	5,244	148,00	776,11
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,019	5 000,00	95,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,127	5 000,00	635,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	107,834	5,00	539,17
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m <sup>2</sup>	3,620	78,00	282,36
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	65,879	8,00	527,04
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,035	8 000,00	280,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,185	30,00	5,55
16.	2320187315789	Decofrol	kg	4,344	30,00	130,32



17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	99,110	16,00	1 585,76
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,976	45,00	88,92
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,676	45,00	30,42
20.	2521216700000110	Teava din PVC neplastifiata. Teava pentru drenaj, D=110mm	m	7,497	57,50	431,08
21.	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata. Teava pentru drenaj, D=160mm	m	0,321	134,17	43,07
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,746	2,70	3 166,42
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,822	30,00	594,66
24.	26631021000000	Beton B15	m3	24,761	1 220,00	30 208,42
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	52,200	22,09	1 153,10
26.	271060210000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 10 mm	kg	282,920	22,09	6 249,70
27.	27106021000002	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	59,040	22,09	1 304,19
28.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	22,09	4 447,84
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,405	31,09	12,59
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,061	16,00	48,98
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,810	16,00	28,96
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,497	16,00	103,96
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	100,340	22,09	2 216,51
34.	277527630988601	Confectii metalice inglobate in beton. Piesa inglobata MH 1-18, 16 buc.	kg	27,200	22,09	600,85
35.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	22,09	3 944,39
36.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,811	16,00	1 116,98
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,896	16,00	46,34
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,531	52,96	81,08
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,860	10,00	108,60
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,860	1,00	10,86
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,181	0,50	0,09
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,086	16,00	17,38
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,449	2,40	5,88
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,928	5,00	79,64
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,692	5,00	18,46
46.	4100126202818	Apa	m3	0,627	5,00	3,14
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>374 942,51</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,304	180,00	5 274,72
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,785	24,00	18,84
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,393	24,00	9,43
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,058	14,00	0,81
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,041	180,00	7,38
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,036	180,00	186,48
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,850	400,00	2 340,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,269	340,00	11 311,46
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,624	340,00	552,16
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,096	340,00	32,64
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,542	14,00	231,59

12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	24,00	0,17
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,225	14,00	17,15
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,051	24,00	337,22
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,758	14,00	10,61
16.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,662	34,00	90,51
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,728	34,00	92,75
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,684	160,00	429,44
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,123	160,00	19,68
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,244	360,00	807,84
21.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,918	160,00	466,88
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,092	160,00	14,72
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>22 252,48</b>

Total	lei	550 281,97
TVA	20 %	110 056,39

**Total deviz:**

**660 338,36**

Intocmit

SRL., Fedion Com"or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Braniste, r-ul Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a apeductului  
localizat in satul Reteni si Reteni-Vasiliuti**

**Investitor Primaria com.Braniste, r-ul  
Riscani**

## 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. Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret de piata	Turn de apa tip „Rojnovschi, V=50,00 mm3, H=15,00 m	buc			305 000,00 0,00
	010	Turn de apa tip „Rojnovschi, V=50,00 mm3,H=15,00 m	buc	1,000000	305 000,00	305 000,00
		<i>Total</i>	lei			305 000,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 452,49 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,950000	180,00	891,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380000	340,00	1 829,22
		<i>Total</i>	lei			61 878,76
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
		<b>3.1.1. Cotlovanul turnului de apa</b>				
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			216,00
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			820,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	400,00	820,08
		<i>Total</i>	lei			2 124,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076000	160,00	12,16
		<i>Total</i>	lei			466,88
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,46 30,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	84,97	30,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	340,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			39,95
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 766,04 16,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190000	84,97	16,15
	4100126202818	Apa	m3	0,400000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112000	160,00	17,89
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440000	160,00	390,40
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040000	360,00	734,40
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420000	34,00	82,28
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480000	34,00	84,32
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290000	340,00	438,60
		<i>Total</i>	lei			1 942,64
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			56,77 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	8 000,00	5,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	8,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			902,58
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			370,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	340,00	370,58
		<i>Total</i>	lei			552,16
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			134,15 129,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,520000	84,97	129,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 012,32
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			975,77 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			1 453,90
		<b>3.1.2. Executarea pereului</b>				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			324,12 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	148,00	194,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			1 296,49
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5	m2			138,89

1	2	3	4	5	6	7
		cm cu astenere manuala				6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080000	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059000	2 200,00	129,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	265,00	0,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007000	31,09	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,007200	180,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			5 520,86
		<b>3.2. Licrari de constructii</b>				
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,27 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	78,00	7,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	5 000,00	17,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	5 000,00	2,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	30,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			2 952,60
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. (C1, D=10 mm)	kg			29,25 ----- 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	84,97	0,26
	271060210000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 10 mm	kg	1,025000	22,09	22,64
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			4 024,13
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. (C1, D=6 mm)	kg			29,24 ----- 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	84,97	0,26
	271060210000002	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,025000	22,09	22,64
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 684,51
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			29,24 ----- 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	84,97	0,25
	271060210000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 10 mm	kg	1,025000	22,09	22,64
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			4 048,09
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			40,38 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	22,09	22,09
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,40	0,02
		<i>Total</i>	lei			7 209,90
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,61 324,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820000	84,97	324,78
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360000	30,00	10,83
		<i>Total</i>	lei			102,53
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			1 652,04 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	84,97	33,99
	26631021000000	Beton B15	m3	1,025000	1 220,00	1 269,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			39 318,47
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			112,90 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,700000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	30,00	20,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	8 000,00	9,43
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	8,00	18,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			2 393,52
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			269,87 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,14
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,07
		<i>Total</i>	lei			342,73
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			166,47 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090000	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071000	2 200,00	156,21
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,003000	265,00	0,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008000	31,09	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008700	180,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			2 646,90
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	m			175,00 31,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370000	84,97	31,43
	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata. Teava pentru drenaj, D=160mm	m	1,050000	134,17	143,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			52,50
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	m			93,05 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370000	84,97	31,44
	2521216700000110	Teava din PVC neplastifiata. Teava pentru drenaj, D=110mm	m	1,050000	57,50	61,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			651,32
		<b>3.3. Scara tehnologica</b>				
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			224,32 224,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,640000	84,97	224,32
		<i>Total</i>	lei			1 009,44
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			269,93 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			161,96
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 sprijinirile	m2			139,56 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	78,00	7,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	5 000,00	17,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	5 000,00	2,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	30,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			2 093,40
29	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			21,01 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030000	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005000	84,97	0,43
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010000	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005000	22,09	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,000600	180,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 452,37
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			1 492,58 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300000	84,97	450,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	84,97	34,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000000	2,70	756,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745000	178,00	135,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685000	148,00	102,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,42
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325000	14,00	4,58
		<i>Total</i>	lei			179,11
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			29,25 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	22,09	22,64
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 196,18
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			29,24 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	22,09	22,64
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			283,36
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			28,40 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054000	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	84,97	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025000	22,09	22,64
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			2 806,62
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			28,40 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054000	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	84,97	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025000	22,09	22,64
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			2 771,39
35	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 659,30 560,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,150000	84,97	522,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450000	84,97	38,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,000000	2,70	842,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746000	178,00	136,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685000	148,00	104,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,330000	5,00	1,70
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325000	14,00	4,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			6 056,43
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 MH 1-18, 16 buc.	kg			40,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	277527630988601	Confectii metalice inglobate in beton. Piesa inglobata MH 1-18, 16 buc.	kg	1,000000	22,09	22,09
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,40	0,02



1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 100,30
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			40,45 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000000	22,09	22,09
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			4 058,99
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			463,77 ----- 218,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580000	84,97	218,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360000	30,00	10,85
		<i>Total</i>	lei			60,29
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			905,62 ----- 528,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220000	84,97	528,77
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560000	30,00	16,85
		<i>Total</i>	lei			117,73

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SRL,,Fedion Com"or.Drochia**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria com.Braniste, r-ul Riscani**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.