

**Reabilitarea si extinderea SPF
Brinza amplasat in intravilanul s
Brinza raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 30

Perete de sprijin. Lucrari de constrcutie (marca C)

Valoarea de deviz 122 134 lei

№ 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. Землянные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,700	738,00 0,00	1 254,600 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,300	103,00 103,00	339,900 339,900
3	TsD02A 1	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	100 m3	1,260	226,65 0,00	285,584 0,000
4	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,260	1 053,98 440,99	1 328,019 555,650
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	31,300	15,50 15,50	485,150 485,150
6	TsC03F1 k=0.85	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	0,160	688,50 0,00	110,160 0,000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	27,300	23,85 0,00	651,150 0,000
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,160	33,73 0,00	5,396 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	107,20 18,12	17,152 2,900
Total			lei		4 477,11 1	

1	2	3	4	5	6	7
Total Землянные работы						4 477,111
Inclusiv salariu						1 383,600
		2. Бетонные работы				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,600	1 167,19 225,00	700,314 135,000
11	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... 15	m3	38,000	1 236,84 220,00	46 999,763 8 360,000
12	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	156,800	91,02 47,50	14 271,942 7 448,000
13	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 d6	kg	286,410	14,56 3,35	4 170,102 959,450
14	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 d10	kg	128,000	14,06 2,85	1 799,680 364,800
15	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 d10-14	kg	1 243,10 0	14,06 2,85	17 477,945 3 542,800
16	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	78,400	21,12 3,00	1 655,557 235,200
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	50,400	108,15 85,00	5 450,817 4 284,000
Total lei						92 526,1 20
Total Бетонные работы						92 526,120
Inclusiv salariu						25 329,250
		3. Дренаж				
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,000	43,22 10,50	864,358 210,000
19	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,800	71,89 55,00	57,514 44,000
20	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de	m3	7,940	366,02	2 906,200

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta			58,50	464,500
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,700	235,47 30,50	871,250 112,850
Total			lei		4 699,32 2	
Total Дренаж					4 699,322	
Inclusiv salariu					831,350	
Total			lei		101 703	
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %		6 197	
Cheltuieli de transport			6 %		3 965	
Cheltuieli de regie			6 %		6 712	
Beneficiu de deviz			3 %		3 557	

Total deviz: 122 134
Inclusiv salariu 27 544

Director

Reabilitarea si extinderea SPF Brinza amplasat in intravilanul s Brinza raionul Cahul

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 30 Perete de sprijin. Lucrari de constrcutie (marca C)

Valoarea de deviz 122 134 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	70,560	50,00	3 528,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	154,310	50,00	7 715,500
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	92,369	50,00	4 618,450
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	117,600	50,00	5 880,000
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,704	50,00	235,200
6.	7136080025001	Montator	h-om	4,200	50,00	210,000
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,880	50,00	44,000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,672	50,00	1 383,600
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,042	50,00	3 352,100
10.	9312040019600	Sapator	h-om	11,547	50,00	577,350
Total manopera						27 544

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	300,00	0,900
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,512	200,00	302,400
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,792	200,00	758,400
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	8,139	300,00	2 441,700
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	5,00	0,200
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,235	3 166,00	744,010
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,157	3 166,00	497,062
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,157	3 166,00	497,062
9.	2010237318750	Distantieri	buc	248,627	0,10	24,862
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,680	218,00	3 418,240
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,080	20,00	1,600
12.	2320187315789	Decofrol	kg	18,816	32,00	602,112
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	133,280	9,50	1 266,160
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,404	30,00	12,120
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,136	49,00	6,664
16.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,083	30,00	2,490
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,088	20,00	1,760
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	529,200	1,60	846,720
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,656	3,50	93,296
20.	266310210000015	Beton 15	m3	39,534	875,00	34 592,250
21.	266310210000075	Beton 7.5	m3	0,621	825,00	512,325
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,160	5,00	0,800
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	293,570	10,80	3 170,556

24.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 405,377	10,80	15 178,072
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,840	12,50	98,000
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,575	12,50	207,187
27.	2811236309900	Confectii metalice	kg	21,008	21,00	441,168
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,920	20,00	78,400
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,202	35,00	7,070
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	47,040	1,00	47,040
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	47,040	0,50	23,520
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,784	36,00	28,224
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,704	32,00	150,528
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,271	9,00	38,439
		Total materiale de constructii				66 091

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	10,00	2,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,078	10,00	0,780
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,150	204,00	30,600
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,202	24,00	4,848
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,791	360,00	1 364,760
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,373	208,00	285,584
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,086	218,00	18,748
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,240	91,00	21,840
9.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	22,800	91,00	2 074,800
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,403	24,00	9,672
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,091	59,00	772,369
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,019	59,00	60,121
13.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	1,600	120,00	192,000
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,636	204,00	2 577,744
15.	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	2,894	225,00	651,150
		Total utilaje de constructii				8 068

Total:

Total	lei	101 703
Contributii Asigurari Sociale si Medical	22,5 %	6 197
Cheltuieli de transport	6 %	3 965
Cheltuieli de regie	6 %	6 712
Beneficiu de deviz	3 %	3 557

Total deviz:

122 134

Director

Catalog de prețuri unitare № 30
Perete de sprijin. Lucrari de constrcutie (marca C)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitat de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Землянные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			738,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
3	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	100 m3			226,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	208,00	226,65
4	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 053,98 440,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,99
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	612,99
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
6	TsC03F1 k=0.85	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			688,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	688,50
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			23,85 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	225,00	23,85
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			33,73 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	218,00	29,97
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			107,20 18,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,20
		2. Бетонные работы				

1	2	3	4	5	6	7
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 167,19 — 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	266310210000075	Beton 7.5	m3	1,0250	825,00	853,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	204,00	51,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,40
11	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... 15	m3			1 236,84 — 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310210000015	Beton 15	m3	1,0250	875,00	910,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,00	54,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,00	51,00
12	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			91,02 — 47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	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	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	218,00	21,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 166,00	3,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 166,00	3,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,00	4,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	204,00	4,08
13	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 d6	kg			14,56 — 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
14	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 d10	kg			14,06 — 2,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
15	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 d10-14	kg			14,06 — 2,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			21,12

1	2	3	4	5	6	7
		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 curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	16,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	1,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	59,00	0,77
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			108,15 85,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	24,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	24,00	0,19
		3. Дренаж				
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			43,22 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
19	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			71,89 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,11
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	49,00	8,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
20	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			366,02 58,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,52
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			235,47 30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,97

Director
