

DEVIZ LOCAL № 3-1-1

Hazna. Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 28 977 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. HAZNA				
1	TsC02B1 K=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,220	1 106,318 0,000	243,390 0,000
2	TsC02D1 K=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,120	1 202,250 0,000	144,270 0,000
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,400	55,440 55,440	22,176 22,176
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	19,800	8,568 0,000	169,650 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	99,050 15,050	11,886 1,806
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C6/7.5	m3	0,400	1 107,800 161,700	443,120 64,680
7	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	43,000	69,173 39,900	2 974,448 1 715,700
8	CC02I	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor	kg	21,420	17,260 4,157	369,699 89,040

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
9	CC02J2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	432,300	15,958 2,646	6 898,795 1 143,870
10	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	5,900	1 169,498 203,700	6 900,040 1 201,830
11	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi Dn=100x4.0 mm, L=200 mm mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,170	21,712 8,826	47,114 19,152
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: MH1	kg	15,700	22,157 4,409	347,866 69,216
13	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi Dn=200 mm, L=300 mm mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,000	21,701 8,820	347,208 141,120
14	CL26A	Rame metalice gata confectionate: teava D=95x3.2 L=1.60 m	kg	11,600	17,968 5,040	208,428 58,464
15	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	1,000	60,270 54,600	60,270 54,600
16	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,050	817,320 449,400	40,866 22,470
17	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	16,640	7,908 1,681	131,590 27,972
18	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	22,000	13,020 13,020	286,440 286,440
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	0,220	794,795	174,855

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			370,364	81,480
20	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	16,760	50,048 15,961	838,803 267,498
21	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase grosimea 30mm	m2	0,810	168,301 21,881	136,324 17,724
		Total HAZNA Inclusiv salariu				20 797,238 5 285,238

		Total	lei	20 796
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	1 189
		Total	100,00 +	21 985
		Cheltuieli de transport	5,00 %	776
		Total	100,00 +	22 761
		Cheltuieli de regie	3,00 %	683
		Total	100,00 +	23 444
		Beneficiu de deviz	3,00 %	703
		TVA	20,00 %	4 830
		Total deviz: Inclusiv salariu		28 977 5 284

DEVIZ LOCAL № 3-1-1

Hazna. Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 28 977 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,041	42,00	1,722
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,390	42,00	1 024,380
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,994	42,00	1 175,748
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,781	42,00	1 460,802
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,666	42,00	27,972
6.	7136080025001	Montator	h-om	1,648	42,00	69,216
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,535	42,00	22,470
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,182	42,00	7,644
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,300	42,00	54,600
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,728	42,00	198,576
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,331	42,00	391,902
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,874	42,00	582,708
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,369	42,00	267,498
		Total manopera				5 284

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,505	4,20	2,121
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	230,00	0,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,165	0,50	0,083
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,065	3 500,00	227,500
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,043	3 500,00	150,500
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,043	3 500,00	150,500
7.	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,010	3 500,00	35,000
8.	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,010	3 500,00	35,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	136,116	0,50	68,058
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,730	85,00	402,050
11.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	11,600	12,50	145,000
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,664	0,50	0,832
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	500,00	0,500
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,992	16,65	83,117
15.	2320187315789	Decofrol	kg	5,160	12,50	64,500
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,496	7,50	18,720
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,317	27,50	8,717
18.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,230	35,50	8,165
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,058	27,50	1,595
20.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,265	16,50	4,373

21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,330	17,50	5,775
22.	2466477302420	Sticla solubila	kg	8,380	13,50	113,130
23.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,520	865,00	449,800
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,232	1,45	0,336
25.	2663102100000	Beton	m3	6,645	850,00	5 648,250
26.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,391	14,50	5,670
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	21,956	12,50	274,450
28.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	443,107	12,50	5 538,838
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,182	14,00	2,548
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,537	14,00	63,518
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,170	12,50	227,125
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	16,491	12,50	206,137
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,290	10,50	13,545
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,159	35,50	5,644
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,149	35,50	5,289
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,900	3,30	42,570
37.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	40,500	1,20	48,600
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,900	0,25	3,225
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,215	35,50	7,633
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,290	12,50	16,125
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,238	0,00	0,000
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,987	0,00	0,000
Total materiale de construcții						14 085

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,204	8,00	1,632
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	8,00	0,024
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,084	210,00	437,640
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,846	210,00	387,660
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	210,00	10,080
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,780	16,00	60,480
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,075	45,00	93,375
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,017	25,00	0,425
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,256	45,00	56,520
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,960	210,00	201,600
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,067	125,00	8,375
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,131	150,00	169,650
Total utilaje de construcții						1 427

Total	lei	20 796
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	1 189
Total	100,00 +	21 985
Cheltuieli de transport	5,00 %	776
Total	100,00 +	22 761
Cheltuieli de regie	3,00 %	683
Total	100,00 +	23 444
Beneficiu de deviz	3,00 %	703
TVA	20,00 %	4 830

Total deviz:

28 977

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
		1. HAZNA				
1	TsC02B1 K=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 106,318 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	210,00	1 106,318
2	TsC02D1 K=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 202,250 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	210,00	1 202,250
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			55,440 55,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	42,00	55,440
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			8,568 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	150,00	8,568
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			99,050 15,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,00	15,050
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,000
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C6/7.5	m3			1 107,800 161,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,00	144,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,800
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	884,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
7	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			69,173 39,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,00	6,300
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	42,00	33,600
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,50	0,178
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,990
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,375
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,315
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	85,00	9,350
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,291
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	210,00	4,200
8	CC02I	Armături din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,260 4,157
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	42,00	4,031
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	42,00	0,125
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
9	CC02J2	Armături din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,958 2,646
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	42,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	42,00	0,126
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,812
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	210,00	0,210
10	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 169,498 203,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	42,00	163,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	42,00	39,900
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	897,398
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	210,00	58,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
11	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi Dn=100x4.0 mm, L=200 mm mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,712 8,826
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,426
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,426
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,142
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,50	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,20	0,064
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: MH1	kg			22,157 4,409
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	42,00	4,409
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	27,50	0,555
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,50	0,359
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	8,00	0,104
13	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi Dn=200 mm, L=300 mm mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,701 8,820
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,420
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,50	0,177
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,20	0,063
14	CL26A	Rame metalice gata confectionate: teava D=95x3.2 L=1.60 m	kg			17,968 5,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	42,00	4,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,420

1	2	3	4	5	6	7
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,50	0,178
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	27,50	0,138
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,20	0,084
15	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			60,270 54,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	42,00	54,600
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	14,50	5,670
16	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual	t			817,320 449,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	42,00	449,400
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	16,50	87,460
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	35,50	163,300
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	17,50	115,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	0,50	1,660
17	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			7,908 1,681
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	42,00	1,681
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	7,50	1,125
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,030
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,050
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	16,65	4,995
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	8,00	0,001
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,026
18	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			13,020 13,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,00	13,020
19	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			794,795 370,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,00	370,364
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,432
20	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			50,048 15,961
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	42,00	15,961
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	865,00	26,838
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	13,50	6,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	125,00	0,500
21	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase grosimea 30mm	m2			168,301 21,881
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	42,00	2,126
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4700	42,00	19,756
	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,0120	3 500,00	43,210
	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,0120	3 500,00	43,210
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 3 x 30 mm	buc	50,0000	1,20	60,000