

**Lucrari de reparatie capitala a Liceului Teoretic
„Mesterul Manole” din s. Salcuta, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 M2

Constructia din beton armat. Modificare 2. (07/2015-1-CBA)

Valoarea de deviz 80 481,03 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. Modificari canale de ventilare				
1	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	63,4000	69,392 ----- 69,392	4 399,478 ----- 4 399,478
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	104,6100	58,353 ----- 58,353	6 104,276 ----- 6 104,276
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	104,6100	15,900 ----- 0,000	1 663,305 ----- 0,000
4	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,6000	73,630 ----- 52,570	412,328 ----- 294,392
5	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,2600	17,425 ----- 5,520	405,311 ----- 128,392
6	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	176,8000	15,637 ----- 3,732	2 764,705 ----- 659,901

1	2	3	4	5	6	7
7	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 B10	m3	3,4000	1 166,821 ----- 231,308	3 967,193 ----- 786,447
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B15 turnarea cu mijloace clasice	m3	3,8000	1 274,955 ----- 278,621	4 844,828 ----- 1 058,760
9	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (П15Д-5)	buc	1,0000	902,977 ----- 39,427	902,977 ----- 39,427
10	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (П8Д-8)	buc	2,0000	1 034,277 ----- 39,428	2 068,555 ----- 78,855
11	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	0,4000	61,477 ----- 19,977	24,591 ----- 7,991
12	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).2 straturi	m2	8,0100	39,115 ----- 4,206	313,313 ----- 33,687
13	TsD17B	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint coeziv	m3	12,3000	87,266 ----- 87,266	1 073,374 ----- 1 073,374
14	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,1300	29 754,600 ----- 9 284,392	3 868,098 ----- 1 206,971
		<i>Total</i>	Lei			32 812,332
		Total Modificari canale de ventilare Inclusiv salariu				32 812,332 15 871,951
		2. Schimb buiandrugii la goluri usa existente				

1	2	3	4	5	6	7
15	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	8,5500	1 879,994 ----- 308,060	16 073,945 ----- 2 633,914
16	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	21,6700	73,639 ----- 52,570	1 595,753 ----- 1 139,192
17	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	189,0000	15,637 ----- 3,732	2 955,482 ----- 705,437
18	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	72,8000	17,109 ----- 5,204	1 245,566 ----- 378,882
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B15 turnarea cu mijloace clasice	m3	1,2500	1 274,975 ----- 278,622	1 593,719 ----- 348,277
		<i>Total</i>	Lei			23 464,465
		Total Schimb buiandrugii la goluri usa existente Inclusiv salariu				23 464,465 5 205,702

	Total	Lei	56 276,81
	ASM	22,5 %	4 742,47
	Cheltuieli de transport	7 %	2 222,15
	Cheltuieli de regie	5 %	3 162,07
	Beneficiu de deviz	1 %	664,03
	TVA	20 %	13 413,50
	Total deviz: Inclusiv salariu		80 481,03 ----- 21 077,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a Liceului Teoretic
„Mesterul Manole” din s. Salcuta, r-nul Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 M2

Constructia din beton armat. Modificare 2. (07/2015-1-CBA)

Valoarea de deviz 80 481,03 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 № 2-1-2 M2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	61,6919	52,57	3 243,143
2.	7123010010200	Betonist	h-om	38,0925	52,57	2 002,523
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,4081	52,57	1 756,264
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,8000	52,57	94,626
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	23,1795	52,57	1 218,546
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6408	52,57	33,687
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	220,2231	52,57	11 577,128
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,3862	52,57	546,003
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1520	52,57	7,991
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,3704	52,57	597,742
		Total manopera				21 077,66

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	150,00	2,250
2.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7554	150,00	413,310
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0273	3 150,00	85,995
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0273	3 150,00	85,995
5.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0107	3 150,00	33,705
6.	2010237318750	Distantieri	buc	129,3208	1,00	129,321
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,5451	70,00	248,157
8.	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,1026	1,00	18,103
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0096	500,00	4,800
10.	2320187315789	Decofrol	kg	3,2724	0,00	0,000
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,2340	9,00	245,106
12.	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,2000	38,00	7,600
13.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0124	700,00	8,680
14.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 032,4500	3,40	13 710,330
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,50	13,500
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,5505	1,50	765,826
17.	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9708	2,00	253,942
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,4468	0,00	0,000
19.	26631021000001	Beton B10	m3	3,5373	820,00	2 900,586
20.	26631021000002	Beton B15	m3	5,3315	860,00	4 585,090
21.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0120	0,00	0,000
22.	26661228006001	Element prefabricat (П15Д-5)	buc	1,0100	830,00	838,300
23.	26661228006002	Element prefabricat (П8Д-8)	buc	2,0200	960,00	1 939,200

24.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	11,7000	11,00	128,700
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	74,6200	11,00	820,820
26.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	374,9450	11,00	4 124,395
27.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	23,8415	11,00	262,257
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,6186	15,00	69,279
29.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2990	15,00	4,485
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8181	17,00	13,908
31.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,1810	1,00	8,181
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,1810	0,50	4,091
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1364	20,00	2,728
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,8181	20,00	16,362
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2300	0,00	0,000
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1306	0,00	0,000
37.	4100126202818	Apa	m3	4,5179	0,00	0,000
Total materiale de constructii						31 745,00

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,3000	200,00	60,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0160	10,00	0,160
3.	2922140007000	Macara	h-ut	5,8302	200,00	1 166,040
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,0700	54,00	273,780
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2083	55,00	11,457
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3954	200,00	279,080
7.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0016	200,00	0,320
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,0887	150,00	1 663,305
Total utilaje de constructii						3 454,15

Total	Lei	56 276,81
ASM	22,5 %	4 742,47
Cheltuieli de transport	7 %	2 222,15
Cheltuieli de regie	5 %	3 162,07
Beneficiu de deviz	1 %	664,03
TVA	20 %	13 413,50

Total deviz:

80 481,03

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Liceului Teoretic
„Mesterul Manole" din s. Salcuta, r-nul Causeni**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Modificari canale de ventilare				
1	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			69,392
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	52,57	69,39
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			58,353
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,35
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,900
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,90
4	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			73,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	52,57	44,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	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	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	17,00	0,51
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
5	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,425
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	52,57	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
6	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,637
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	52,57	3,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
7	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 B10	m3			1 166,821
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	26631021000001	Beton B10	m3	1,0250	820,00	853,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	54,00	32,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B15 turnarea cu mijloace clasice	m3			1 274,955
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	860,00	907,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	54,00	32,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
9	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (П15Д-5)	buc			902,977
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat (П15Д-5)	buc	1,0100	830,00	838,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,50	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	200,00	20,00
10	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (П8Д-8)	buc			1 034,277
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006002	Element prefabricat (П8Д-8)	buc	1,0100	960,00	969,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,50	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	200,00	20,00
11	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			61,477
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	52,57	19,98
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	700,00	21,70
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	38,00	19,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
12	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).2 straturi	m2			39,115
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	4,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,00	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	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	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
13	TsD17B	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint coeziv	m3			87,266
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6600	52,57	87,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
14	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			29 754,600
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	52,57	7 763,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	52,57	1 520,85
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,40	17 136,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 150,00	50,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,50	765,90
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	2,00	253,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	15,00	34,50
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	11,00	990,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	150,00	417,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	822,00
		2. Schimb buiandrugii la goluri usa existente				
15	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			1 879,994
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	52,57	261,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	52,57	46,79
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	3,40	1 343,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 150,00	3,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	1,50	77,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	2,00	25,84
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	150,00	42,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,00
16	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			73,639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	52,57	44,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	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	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	17,00	0,51
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
17	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,637
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	52,57	3,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
18	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,109
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,57	4,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B15 turnarea cu mijloace clasice	m3			1 274,975
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	860,00	907,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	54,00	32,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.