

**Lucrari de termoizolare a  
blocului de studii IP Gimnaziul  
Ciuciulea cu schimbarea  
timplariei si constructia  
sistemului de canalizare  
individuala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Rezervor din beton armat , W=70m3 si Statie de pompare**

Valoarea de deviz 204 413,389 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sapa de egalizare</b>				
1	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,000	63,660 62,160	381,960 372,960
2	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	2,120	147,507 100,800	312,715 213,696
3	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) sapa de egalizare	m3	2,810	3 041,947 386,430	8 547,870 1 085,868
4	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine	m2	18,490	74,161 6,719	1 371,237 124,236

1	2	3	4	5	6	7
		de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri				
		<b>Total Sapa de egalizare Inclusiv salariu</b>				<b>10 613,782 1 796,760</b>
		<b>1.2. Lucrari de betoane</b>				
5	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	116,840	129,997 79,800	15 188,887 9 323,832
6	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	18,500	154,278 100,800	2 854,149 1 864,800
7	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	74,000	52,080 37,800	3 853,920 2 797,200
8	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	653,200	18,718 4,368	12 226,564 2 853,144
9	CC02B4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 333,000	16,604 2,100	22 132,468 2 799,300
10	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,	m3	20,000	2 145,532 369,600	42 910,650 7 392,000

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa... Beton clasa C20/25, W8, F200				
11	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Piesa înglobată PI-2 (2 buc)	kg	8,720	39,434 17,638	343,868 153,804
12	RpCU05C	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm	buc	4,000	42,000 42,000	168,000 168,000
13	IC44B	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 2 1/2" - 4" Tava de protecție/Incastrare din otel, D=114,3 (DN100), l=0,2mm	buc	4,000	107,173 42,000	428,691 168,000
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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	86,000	52,386 5,040	4 505,210 433,440
		<b>Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu</b>				<b>104 612,407 27 953,520</b>
		<b>1.3. Gura de acces (2buc)</b>				
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3	0,660	2 008,248 890,400	1 325,444 587,664
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placa de acoperire KLIPI-10-1	buc	2,000	800,000 0,000	1 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana .Inel KIJ 9-3	buc	2,000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,000	1 239,025 58,800	2 478,050 117,600
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Corner 63x5, L=60,0mm, - 8buc	kg	2,320	39,436 17,633	91,491 40,908
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobate /Element de conexiunie PI-1 (8 buc)	kg	7,280	39,434 17,642	287,076 128,436
		<b>Total Gura deaces (2buc) Inclusiv salariu</b>				<b>6 782,061 874,608</b>
		<b>1.4. Scara metalica m=54,00kg</b>				
21	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. ( Scara metalica m=54,00kg - 2buc)	kg	108,000	35,519 13,440	3 836,052 1 451,520
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,108	1 187,676 541,333	128,269 58,464
		<b>Total Scara metalica m=54,00kg Inclusiv salariu</b>				<b>3 964,321 1 509,984</b>
		<b>1.5. Gura de ventilatie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm ( Tava de ventilare, otel zincat DN-100, L=2200mm - 2buc)	m	4,400	270,176 42,000	1 188,776 184,800
24	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	2,000	546,676 132,720	1 093,352 265,440
		<b>Total Gura de ventilatie Inclusiv salariu</b>				<b>2 282,128 450,240</b>
		<b>1.6. Scara din beton armat</b>				
25	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,500	63,660 62,160	31,830 31,080
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,400	148,029 100,800	947,384 645,120
27	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) sapa de egalizare h=10cm	m3	0,250	3 042,104 386,736	760,526 96,684
28	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... Beton clasa C20/25, W8, F200	m3	0,750	2 145,229 369,600	1 608,922 277,200
29	CC02B4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,420	16,603 2,099	704,295 89,040

1	2	3	4	5	6	7
30	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare ( Ingradire metalica scarii)	kg	74,030	39,718 17,640	2 940,358 1 305,864
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,074	1 188,068 541,459	87,917 40,068
		<b>Total Scara din beton armat Inklusiv salariu</b>				<b>7 081,232 2 485,056</b>
		<i>Total</i>	lei			135 335,931
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		8 416,840
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		3 808,292
		<i>Total</i>		100,00 +		147 561,063
		<i>Cheltuieli de regie</i>		11,00 %		16 231,717
		<i>Total</i>		100,00 +		163 792,780
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		6 551,711
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>170 344,491 35 070,168</b>
		Total	lei			170 344,491
		TVA		20,00 %		34 068,898
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>204 413,389 35 070,168</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de termoizolare a  
blocului de studii IP Gimnaziul  
Ciuciulea cu schimbarea  
timplariei si constructia  
sistemului de canalizare  
individuala**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rezervor din beton armat , W=70m3 si Statie de pompare**

**Valoarea de deviz 204 413,389 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 № :				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	84,00	10,080
2.	7123010010200	Betonist	h-om	95,088	84,00	7 987,392
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	68,351	84,00	5 741,484
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	106,130	84,00	8 914,920
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,146	84,00	2 616,264
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,400	84,00	117,600
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,639	84,00	557,676
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	84,00	168,000
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,952	84,00	583,968
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,160	84,00	265,440
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,173	84,00	98,532
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,003	84,00	168,252
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,667	84,00	2 744,028
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,810	84,00	404,040
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,619	84,00	4 503,996
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,244	84,00	188,496
		<b>Total manopera</b>				<b>35 070,168</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,916	15,00	58,740
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,151	366,00	55,266
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,102	366,00	769,332
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,401	300,00	720,300
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,010	300,00	3,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,177	22,00	3,894
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,179	2 344,00	419,576
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,164	4 000,00	656,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,172	4 000,00	688,000
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	2 344,00	7,032
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,080	234,00	18,720
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14,941	234,00	3 496,194
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	115,670	7,00	809,690

14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,061	766,00	46,726
15.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,092	22,00	2,024
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,084	25,00	2,100
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,647	23,00	14,881
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,355	31,00	11,005
19.	2320187315789	Decofrol	kg	17,263	18,00	310,734
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	146,200	17,80	2 602,360
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	27,735	18,00	499,230
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,323	22,00	7,106
23.	2320322600374	Citom	kg	0,092	23,00	2,116
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,646	33,00	54,318
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,910	28,00	81,480
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,419	55,00	78,045
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,080	44,00	3,520
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,820	43,00	78,260
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,920	31,00	28,520
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,100	27,00	2,700
31.	25212167010001	Teava din otel zincat DN100	m	4,666	189,00	881,874
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,712	2,50	4,280
33.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	877,730	2,10	1 843,233
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,969	2,50	42,423
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 233,00	1,233
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	34,787	23,00	800,101
37.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	2,000	500,00	1 000,000
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	800,00	1 600,000
39.	26631021000001	Beton C20/25, W8, F200	m3	20,807	1 600,00	33 291,200
40.	26631021000002	Beton C20/25, W8, F200	m3	0,780	1 600,00	1 248,000
41.	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) C10/8	m3	3,168	1 400,00	4 435,200
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,089	1 400,00	124,600
43.	2664102101126	Var	kg	0,074	12,00	0,888
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,007	1 000,00	7,000
45.	2682132601626	Carton bitumat	m2	21,263	22,00	467,786
46.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,440	21,00	282,240
47.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	13,125	25,00	328,125
48.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,735	25,00	18,375
49.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,876	27,00	23,652
50.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 396,051	14,00	19 544,714
51.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	669,530	14,00	9 373,420
52.	27221033100001	Teava instalatie DN100 L=0,2mm	m	1,200	200,00	240,000
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,183	27,00	4,941
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,193	27,00	194,211
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,420	25,00	10,500
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,320	21,00	384,720
57.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	182,030	21,00	3 822,630
58.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	29,600	21,00	621,600
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,066	27,00	109,782
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,002	55,00	55,110
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,601	55,00	33,055
62.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,600	2,30	28,980
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	43,158	8,00	345,264
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	43,158	0,20	8,631
65.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,600	0,10	1,260
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,719	44,00	31,636
67.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,600	0,20	2,520
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,054	27,00	1,458
69.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,060	1 122,00	2 311,320



70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,316	21,00	90,636
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,603	3,00	4,809
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,650	15,00	9,750
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,016	15,00	45,240
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	15,00	0,030
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>95 207,296</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	22,00	0,880
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086	22,00	1,892
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,505	388,00	583,940
4.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	7,153	33,00	236,049
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,055	389,00	21,395
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,224	23,00	28,152
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,450	21,00	261,450
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004	88,00	0,352
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,174	78,00	13,572
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,358	67,00	90,986
11.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	2,338	32,00	74,816
12.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	2,064	21,00	43,344
13.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	1,100	45,00	49,500
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	88,00	35,200
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,264	87,00	22,968
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,344	389,00	522,816
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,895	389,00	3 071,155
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 058,467</b>

Total	lei	170 344,491
TVA	20,00 %	34 068,898

**Total deviz:**

**204 413,3  
89**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de termoizolare a blocului de studii IP Gimnaziul Ciuciulea cu schimbarea timplariei si constructia sistemului de canalizare individuala**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sapa de egalizare</b>				
1	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			63,660 62,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,00	62,160
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
2	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			147,507 100,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,00	88,200
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,228
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,634
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,165
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	234,00	23,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,208
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 344,00	1,106
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,157
3	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sapa la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) sapa de egalizare	m3			3 041,947 386,430
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,00	331,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,615
	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) C10/8	m3	1,0250	1 400,00	1 449,324
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,10	602,364
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	300,00	230,285
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	366,00	251,381
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,393
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	78,00	4,441
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	389,00	7,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	388,00	97,069
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	23,00	9,200
4	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastice de bitum H 80/90, la funduri	m2			74,161 6,719
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,00	6,719
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	22,00	25,299
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	23,00	6,900
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	27,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	766,00	0,373
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	7,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	67,00	0,870
		<b>1.2. Lucrari de betoane</b>				
5	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			129,997 79,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,00	63,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,220
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,350

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	27,00	0,675
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	234,00	23,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,005
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,005
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 344,00	3,511
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	389,00	7,781
6	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			154,278 ----- 100,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,00	84,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,219
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	27,00	0,676
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	234,00	30,420
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,892
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,892
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	389,00	7,780
7	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,080 ----- 37,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,00	25,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,600
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	21,00	8,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	388,00	3,880
8	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,718 ----- 4,368
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0520	84,00	4,368
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
9	CC02B4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,604 ----- 2,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,00	2,100
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	14,00	14,210
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,036
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	32,00	0,054
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	21,00	0,032
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	33,00	0,172
10	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... Beton clasa C20/25, W8, F200	m3			2 145,532 ----- 369,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,00	336,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,600
	26631021000001	Beton C20/25, W8, F200	m3	1,0250	1 600,00	1 664,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,00	97,250
11	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 PI-2 (2 buc)	kg			39,434 ----- 17,638
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,838
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,269

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,278
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
12	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,00	39,480
13	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Tava de protectie/Incastrare din otel , D=114,3 (DN100) , l=0,2mm	buc			107,173
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,00	42,000
	27221033100001	Teava instalatie DN100 L=0,2mm	m	0,3000	200,00	60,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	33,00	1,485
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	28,00	0,672
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	44,00	0,880
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,070
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,750
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 233,00	0,308
14	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			52,386
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,00	5,040
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,80	30,260
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	23,00	7,820
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	766,00	0,463
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	7,910
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	22,00	0,022
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	67,00	0,871
		<b>1.3. Gura deaces (2buc)</b>				
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 008,248
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,00	604,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,00	285,600
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 400,00	188,788
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	234,00	28,364
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,606
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	366,00	83,736
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,345
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,209
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 344,00	10,655
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	389,00	792,145
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placa de acoperire KIIII-10-1	buc			800,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana .Inel KII 9-3	buc			500,000
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	500,00	500,000
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 239,025
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,00	58,800
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 122,00	1 155,660

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,660
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Corner 63x5, L=60,0mm, - 8buc	kg			39,436 17,633
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,967
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,833
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,833
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,268
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,284
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,025
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,226
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobate /Element de conexiunie PI-1 (8 buc)	kg			39,434 17,642
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,842
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,842
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,271
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,272
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
		<b>1.4. Scara metalica m=54,00kg</b>				
21	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. ( Scara metalica m=54,00kg - 2buc)	kg			35,519 13,440
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,00	11,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,840
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,840
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,430
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 187,676 541,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,00	541,333
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,796
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	120,843
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	31,00	60,565
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	22,00	21,389
		<b>1.5. Gura de ventilatie</b>				
23	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm ( Tava de ventilare, otel zincat DN-100, L=2200mm - 2buc)	m			270,176 42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,00	42,000
	25212167010001	Teava din otel zincat DN100	m	1,0100	189,00	200,426
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	33,00	3,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,880
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,512
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,615
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	23,00	0,481
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,00	0,460

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,382
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,220
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	88,00	0,080
24	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			546,676
						132,720
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,00	132,720
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	27,00	11,826
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,188
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	28,00	26,460
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1000	31,00	3,255
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	33,00	17,325
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,260
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,250
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	21,00	141,120
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	25,00	164,063
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,630
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	2,30	14,490
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	88,00	17,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	22,00	0,440
		<b>1.6. Scara din beton armat</b>				
25	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			63,660
						62,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,00	62,160
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
26	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			148,029
						100,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,00	88,200
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,220
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,160
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	234,00	23,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,750
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 344,00	1,099
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
27	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) sapa de egalizare h=10cm	m3			3 042,104
						386,736
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,00	331,968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,768
	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) C10/8	m3	1,0250	1 400,00	1 450,400
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,10	602,364
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	300,00	230,400
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	366,00	251,808
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,380
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	78,00	4,368
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	389,00	6,224
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	388,00	96,224
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	23,00	9,200
28	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... Beton clasa C20/25, W8, F200	m3			2 145,229
						369,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,00	336,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,600
	26631021000002	Beton C20/25, W8, F200	m3	1,0250	1 600,00	1 664,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,520

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,00	97,509
29	CC02B4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,603 ----- 2,099
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,00	2,099
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	14,00	14,210
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,036
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	32,00	0,054
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	21,00	0,032
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	33,00	0,172
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare ( Ingradire metalica scarii)	kg			39,718 ----- 17,640
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,840
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,840
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,430
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 188,068 ----- 541,459
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,00	541,459
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,851
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	121,068
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,959
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	31,00	60,324
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	22,00	21,405

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.