

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 195,367.01 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Sapa de egalizare				
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	72.00 70.00	432.02 420.02
2	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2.120	148.28 113.52	314.35 240.66
3	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape 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)	m3	2.810	1,638.56 435.16	4,604.34 1,222.80
4	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine,	m2	18.490	49.09 7.57	907.74 139.91

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, radiere, canale, camine 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				
		<i>Total</i>	lei			6,258.45
		Total Sapa de egalizare Inklusiv salariu				6,258.45 2,023.39
		1.2. Lucrari de betoane				
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	116.840	129.55 89.87	15,136.78 10,500.41
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18.500	154.44 113.52	2,857.23 2,100.12
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	56.64 42.57	4,191.73 3,150.18
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	20.29 4.92	13,256.13 3,213.18
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	16.92 2.36	22,548.37 3,152.54
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	20.000	2,015.56 416.24	40,311.20 8,324.80

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Beton clasa C20/25, W8, F200				
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 inglobulata PI-2 (2 buc)	kg	8.720	46.99 19.86	409.78 173.21
12	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	4.000	47.30 47.30	189.20 189.20
13	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Teava de protectie/Incastrare din otel, D=114,3(DN-100), l=0,2mm	buc	4.000	79.46 47.30	317.85 189.20
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	86.000	40.35 5.68	3,470.33 488.14
		<i>Total</i>	lei			102,688.60
		Total Lucrari de betoane Inklusiv salariu				102,688.60 31,480.98
		1.3. Gura de Acces (2 buc)				
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	0.660	2,314.30 1,002.76	1,527.44 661.82
16	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	2.000	800.00	1,600.00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Placa de acoperire KIIPI1-10-1			0.00	0.00
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. Nota: Inel KII 9-3	buc	2.000	425.00 0.00	850.00 0.00
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	1,119.81 66.22	2,239.61 132.44
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 63x5 l=60.0mm 8 buc	kg	2.320	36.10 19.86	83.75 46.08
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Element de conexiune PI-1 (8 buc)	kg	7.280	53.29 19.87	387.98 144.65
		<i>Total</i>	lei			6,688.78
		Total Gura de Acces (2 buc) Inclusiv salariu				6,688.78 984.99
		1.4. Scara Metalica m=54,00kg				
21	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Scara Metalica m=54,00kg 2 buc)	kg	108.000	43.10 15.14	4,654.32 1,634.69
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	t	0.108	1,512.87 609.63	163.39 65.84

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			4,817.71
		Total Scara Metalica m=54,00kg Inclusiv salariu				4,817.71 1,700.53
		1.5. Gura de ventilatie				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava de ventilare, otel zincat DN-100, L=2200 mm - 2 buc)	m	4.400	213.44 47.30	939.12 208.12
24	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	2.000	617.96 149.47	1,235.92 298.94
		<i>Total</i>	lei			2,175.04
		Total Gura de ventilatie Inclusiv salariu				2,175.04 507.06
		1.6. Scara din beton armat				
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	72.00 70.00	36.00 35.00
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6.400	148.88 113.52	952.86 726.53
27	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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 agalizare h=10 cm	m3	0.250	1,637.28 435.16	409.32 108.79
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0.750	2,015.41 416.24	1,511.56 312.18

1	2	3	4	5	6	7
		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				
29	CC02B4	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	42.420	16.92 2.36	717.55 100.28
30	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Ingradire metalicaa scarii)	kg	74.030	45.52 19.87	3,370.18 1,470.64
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0.0740	1,512.82 609.27	1,119.49 450.86
		<i>Total</i>	lei			8,116.96
		Total Scara din beton armat Inclusiv salariu				8,116.96 3,204.28
		<i>Total</i>	lei			130,745.54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				130,745.54 39,901.23

		Total	lei	130,745.54
		Alocari in fondul social	24 %	9,576.30
		Transport	4 %	3,372.63
		Total		143,694.47
		Regie	10 %	14,369.45
		Total		158,063.92
		Beneficiu	3 %	4,741.92
		Total		162,805.84
		TVA	20 %	32,561.17
		Total deviz:		195,367.01

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				39,901.23

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciuciulea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 195,367.01 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	94.60	11.35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	95.088	94.60	8,995.32
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	68.351	94.60	6,466.00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	106.130	94.60	10,039.90
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	31.146	94.60	2,946.41
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.400	94.60	132.44
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6.639	94.60	628.05
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.000	94.60	189.20
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.952	94.60	657.66
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.160	94.60	298.94
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5.462	94.60	516.70
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2.003	94.60	189.49
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32.667	94.60	3,090.29

14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.810	94.60	455.02
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53.617	94.60	5,072.18
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.244	94.60	212.28
		Total manopera				39,901.23

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3.916	5.00	19.58
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.151	180.00	27.18
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2.102	180.00	378.36
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.400	240.00	576.00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.010	240.00	2.40
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.827	3.00	2.49
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.179	1,500.00	268.50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.164	4,550.00	746.20
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.172	4,550.00	782.60
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.003	4,550.00	13.65
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.080	125.00	10.00
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14.941	125.00	1,867.62
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	115.670	1.20	138.81
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.061	1,200.00	73.20
15.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.092	45.00	4.14
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.084	45.00	3.78
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.647	15.42	9.98
18.	2320166200676	White spirit	kg	1.654	40.00	66.16
19.	2320187315789	Decofrol	kg	17.263	10.00	172.63
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	146.200	18.50	2,704.70
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	27.735	18.50	513.10
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.323	18.50	5.98
23.	2320322600374	Citom	kg	0.092	32.00	2.94
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	1.646	55.00	90.53
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.910	65.00	189.15
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6.614	68.50	453.06
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.080	68.50	5.48
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.820	68.50	124.67
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.517	68.50	240.91
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.466	38.50	17.94
31.	2521216701000-1	Teava de ventilare, otel zincat DN-100,	m	4.666	123.33	575.46
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.712	2.60	4.45
33.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	877.730	2.60	2,282.10
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16.969	2.60	44.12
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0.001	800.00	0.80
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	34.787	2.50	86.97
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	2.000	800.00	1,600.00
38.	26611264331014-1	Inel KII 9-3	buc	2.000	425.00	850.00
39.	2663102100000-1	Beton clasa C20/25, W8, F200	m3	21.587	1,400.00	30,221.80
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3.168	0.00	0.00
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.089	1,200.00	106.80

42.	2664102101126	Var	kg	0.074	4.50	0.33
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.007	1,100.00	7.70
44.	2682132601626	Carton bitumat	m2	21.264	9.55	203.07
45.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13.440	24.75	332.64
46.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	13.125	24.75	324.84
47.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0.735	18.50	13.60
48.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0.876	18.50	16.21
49.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,396.051	13.90	19,405.11
50.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	669.530	15.00	10,042.95
51.	2722103310000-3	Teava de protectie/Incastrare din otel, D=114,3(DN-100), l=0,2mm	m	0.800	124.17	99.34
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.183	23.00	4.21
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7.193	23.00	165.45
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.420	23.00	9.66
55.	2775276309886-1	Piesa inglobulata PI-2 (2 buc)	kg	8.720	26.50	231.08
56.	2775276309886-2	Cornier 63x5 l=60.0mm	kg	2.320	15.60	36.19
57.	2775276309886-3	/Element de conexiune PI-1	kg	7.280	32.80	238.78
58.	2811236309800-1	Scara Metalica	kg	108.000	26.80	2,894.40
59.	2811236309800-2	Confectii metalice diverse(Ingradire)	kg	74.030	24.50	1,813.74
60.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	29.600	16.50	488.40
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4.065	20.00	81.30
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.002	58.50	58.61
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.601	58.50	35.16
64.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.600	0.65	8.19
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	43.158	5.20	224.42
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	43.158	1.36	58.69
67.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.600	0.45	5.67
68.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.719	0.67	0.48
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.600	0.35	4.41
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.054	20.00	1.08
71.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2.060	1,000.00	2,060.00
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4.316	20.00	86.32
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.603	3.75	6.01
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.650	20.00	13.00
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.016	20.00	60.32
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.002	20.00	0.04
		Total materiale de constructii				84,315.64

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.040	35.00	1.40
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.086	35.00	3.01
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1.504	520.00	782.08
4.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	7.153	55.00	393.42
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.055	280.00	15.40
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1.224	18.00	22.03
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12.450	18.00	224.10
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.004	35.00	0.14
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.174	30.00	5.22
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.358	20.00	27.16

11.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	2.338	35.00	81.83
12.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	2.064	35.00	72.24
13.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	1.100	55.00	60.50
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.400	54.00	21.60
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.264	54.00	14.26
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.344	520.00	698.88
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7.895	520.00	4,105.40
		Total utilaje de construcții				6,528.67

Total	lei	130,745.54
Alocari in fondul social	24 %	9,576.30
Transport	4 %	3,372.63
Total		143,694.47
Regie	10 %	14,369.45
Total		158,063.92
Beneficiu	3 %	4,741.92
Total		162,805.84
TVA	20 %	32,561.17
Total deviz:		195,367.01

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciuciulea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de termoizolare a blocului de studii IP Gimnaziul Ciuciulea cu schimbarea tomplariei si constructia sistemului de canalizare individual

Investitor Primaria Ciuciulea

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. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Sapa de egalizare				
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			72.00 70.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.740	94.60	70.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.100	20.00	2.00
		<i>Total</i>	lei			432.02
2	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148.28 113.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.150	94.60	14.19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.050	94.60	99.33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	0.67	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.300	1.36	0.41
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.300	5.20	1.56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.030	20.00	0.60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.050	23.00	1.15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.080	20.00	1.60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.100	125.00	12.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4,550.00	15.02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	1,500.00	0.71
	2320187315789	Decofrol	kg	0.120	10.00	1.20
		<i>Total</i>	lei			314.35
3	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape 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)	m3			1,638.56 435.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.950	94.60	373.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.650	94.60	61.47
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.025	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.000	2.60	745.78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.760	240.00	184.23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.680	180.00	123.63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.290	20.00	5.86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.057	30.00	1.71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.018	280.00	5.08
	2922140007000	Macara	h-ut	0.250	520.00	129.91
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.400	18.00	7.20
		<i>Total</i>	lei			4,604.34
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 freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			49.09 7.57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.080	94.60	7.57
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.150	9.55	10.98
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.300	2.50	0.75
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.500	18.50	27.75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1,200.00	0.58
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.000	1.20	1.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.013	20.00	0.26
		<i>Total</i>	lei			907.74
		1.2. Lucrari de betoane				
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			129.55 89.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.200	94.60	18.92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.750	94.60	70.95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	0.67	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.300	1.36	0.41
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.300	5.20	1.56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.030	20.00	0.60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.050	23.00	1.15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	20.00	0.50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.100	125.00	12.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	4,550.00	4.56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.001	4,550.00	4.56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	1,500.00	2.25
	2320187315789	Decofrol	kg	0.120	10.00	1.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.020	520.00	10.40
		Total	lei			15,136.78
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			154.44 113.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.200	94.60	18.92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.000	94.60	94.60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	0.67	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.300	1.36	0.41
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.300	5.20	1.56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.030	20.00	0.60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.050	23.00	1.15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	20.00	0.50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.130	125.00	16.25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	4,550.00	4.43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.001	4,550.00	4.43
	2320187315789	Decofrol	kg	0.120	10.00	1.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.020	520.00	10.40
		Total	lei			2,857.23
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			56.64 42.57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.300	94.60	28.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.150	94.60	14.19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.400	16.50	6.60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	4,550.00	2.28
	2922140007000	Macara	h-ut	0.010	520.00	5.20
		Total	lei			4,191.73
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			20.29 4.92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.052	94.60	4.92
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1.025	15.00	15.37
		Total	lei			13,256.13
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			16.92 2.36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.025	94.60	2.36
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.015	13.90	14.11
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0.0008	55.00	0.04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0.0017	35.00	0.06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0.0015	35.00	0.05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0.0052	55.00	0.29
		Total	lei			22,548.37
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			2,015.56 416.24
	7123010010200	Betonist	h-om	4.000	94.60	378.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.400	94.60	37.84
	2663102100000-1	Beton	m3	1.025	1,400.00	1,456.49

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C20/25, W8, F200				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.100	20.00	2.03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.600	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.250	520.00	130.00
		<i>Total</i>	lei			40,311.20
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 inglobulata PI-2 (2 buc)	kg			46.99 19.86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.190	94.60	17.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.010	94.60	0.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.010	94.60	0.94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.010	23.00	0.23
	2775276309886-1	Piesa inglobulata PI-2 (2 buc)	kg	1.000	26.50	26.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	58.50	0.29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	3.75	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.015	5.00	0.08
		<i>Total</i>	lei			409.78
12	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			47.30 47.30
	7122050013400	Zidar	h-om	0.030	94.60	2.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.470	94.60	44.46
		<i>Total</i>	lei			189.20
13	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Teava de protectie/Incastrare din otel, D=114,3(DN-100), l=0,2mm	buc			79.46 47.30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.500	94.60	47.30
	2722103310000-3	Teava de protectie/Incastrare din otel, D=114,3(DN-100), l=0,2mm	m	0.200	124.17	24.84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.045	55.00	2.47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.024	65.00	1.56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.020	68.50	1.37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.428	2.60	1.11
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	240.00	0.60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0006	20.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	800.00	0.20
		<i>Total</i>	lei			317.85
14	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			40.35 5.68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.060	94.60	5.68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.700	18.50	31.45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.340	2.50	0.85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1,200.00	0.73
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.130	1.20	1.36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.001	35.00	0.04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.013	20.00	0.26
		<i>Total</i>	lei			3,470.33
		1.3. Gura de Acces (2 buc)				
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			2,314.30 1,002.76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.200	94.60	681.12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.400	94.60	321.64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.133	1,200.00	161.82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.120	125.00	15.15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.010	1,100.00	11.67

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.226	180.00	41.18
	2664102101126	Var	kg	0.110	4.50	0.50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.080	20.00	1.64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.004	4,550.00	20.68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.036	520.00	1,058.91
		<i>Total</i>	lei			1,527.44
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. Nota: Placa de acoperire KIQII1-10-1	buc			800.00 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	1.000	800.00	800.00
		<i>Total</i>	lei			1,600.00
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. Nota: Inel KIQ 9-3	buc			425.00 0.00
	26611264331014-1	Inel KIQ 9-3	buc	1.000	425.00	425.00
		<i>Total</i>	lei			850.00
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			1,119.81 66.22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.700	94.60	66.22
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1.000	1,000.00	1,030.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6.470	2.60	17.33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.025	240.00	6.12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007	20.00	0.14
		<i>Total</i>	lei			2,239.61
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 63x5 l=60.0mm 8 buc	kg			36.10 19.86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.190	94.60	17.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.010	94.60	0.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.010	94.60	0.94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.010	23.00	0.23
	2775276309886-2	Cornier 63x5 l=60.0mm	kg	1.000	15.60	15.60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	58.50	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	3.75	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.015	5.00	0.08
		<i>Total</i>	lei			83.75
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Element de conexiune PI-1 (8 buc)	kg			53.29 19.87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.190	94.60	17.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.010	94.60	0.95
	7212030022700	Sudor	h-om	0.010	94.60	0.95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.010	23.00	0.23
	2775276309886-3	/Element de conexiune PI-1	kg	1.000	32.80	32.80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	58.50	0.29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	3.75	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.015	5.00	0.07
		<i>Total</i>	lei			387.98
		1.4. Scara Metalica m=54,00kg				
21	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Scara Metalica m=54,00kg 2 buc)	kg			43.10 15.14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.140	94.60	13.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.010	94.60	0.95

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0.010	94.60	0.95
	2811236309800-1	Scara Metalica	kg	1.000	26.80	26.80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	58.50	0.29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	3.75	0.03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.010	68.50	0.68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.020	2.60	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.020	5.00	0.10
		Total	lei			4,654.32
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			1,512.87 609.63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.440	94.60	609.63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.800	68.50	534.07
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.900	68.50	267.04
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.550	38.50	21.02
	2320166200676	White spirit	kg	1.950	40.00	78.15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.975	3.00	2.96
		Total	lei			163.39
		1.5. Gura de ventilatie				
23	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava de ventilare, otel zincat DN-100, L=2200 mm - 2 buc)	m			213.44 47.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.500	94.60	47.30
	2521216701000-1	Teava de ventilare, otel zincat DN-100,	m	1.010	123.33	130.79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.090	55.00	5.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.200	65.00	13.65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.130	58.50	7.99
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.070	18.50	1.36
	2320322600374	Citom	kg	0.020	32.00	0.67
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.020	45.00	0.94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.140	15.42	2.27
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.060	54.00	3.24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.001	35.00	0.03
		Total	lei			939.12
24	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			617.96 149.47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.580	94.60	149.47
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0.417	18.50	8.10
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0.350	18.50	6.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.900	65.00	61.42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.100	68.50	7.19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.040	45.00	1.89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.500	55.00	28.88
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.000	0.35	2.20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.200	23.00	4.83
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6.400	24.75	166.32
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6.250	24.75	162.42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6.000	0.45	2.84
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6.000	0.65	4.09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.200	54.00	10.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.020	35.00	0.70
		Total	lei			1,235.92
		1.6. Scara din beton armat				
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			72.00 70.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.740	94.60	70.00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.100	20.00	2.00
		<i>Total</i>	lei			36.00
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148.88 113.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.150	94.60	14.19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.050	94.60	99.33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	0.67	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.300	1.36	0.41
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.300	5.20	1.56
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0.030	20.00	0.60
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0.050	23.00	1.15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.080	20.00	1.60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag, g 15 mm	m2	0.100	125.00	12.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4,550.00	15.64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	1,500.00	0.70
	2320187315789	Decofrol	kg	0.120	10.00	1.20
		<i>Total</i>	lei			952.86
27	CA02B	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) sapa de agalizare h=10 cm	m3			1,637.28 435.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.950	94.60	373.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.650	94.60	61.32
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.025	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.000	2.60	745.80
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.760	240.00	184.32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.680	180.00	123.84
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.290	20.00	5.84
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0.057	30.00	1.68
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.018	280.00	4.48
	2922140007000	Macara	h-ut	0.250	520.00	128.96
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0.400	18.00	7.20
		<i>Total</i>	lei			409.32
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Beton clasa C20/25, W8, F200	m3			2,015.41 416.24
	7123010010200	Betonist	h-om	4.000	94.60	378.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.400	94.60	37.84
	2663102100000-1	Beton clasa C20/25, W8, F200	m3	1.025	1,400.00	1,456.00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.100	20.00	2.03
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0.600	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.250	520.00	130.35
		<i>Total</i>	lei			1,511.56
29	CC02B4	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			16.92 2.36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.025	94.60	2.36
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.015	13.90	14.11
	2952270006600	Trolu cu act. electrică	h-ut	0.0008	55.00	0.04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0.0017	35.00	0.06
	2952270004250	Mășină automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0.0015	35.00	0.05
	2940340004000	Mășină de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0.0052	55.00	0.29
		<i>Total</i>	lei			717.55
30	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapadă, grătare (Ingradire metalică a scării)	kg			45.52 19.87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.190	94.60	17.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.010	94.60	0.95
	7212030022700	Sudor	h-om	0.010	94.60	0.95
	2811236309800-2	Confecții metalice diverse (Ingradire)	kg	1.000	24.50	24.50
	2873155901200	Electrozii pentru sudură	kg	0.005	58.50	0.29

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	3.75	0.03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.010	68.50	0.68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.020	2.60	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.020	5.00	0.10
		<i>Total</i>	lei			3,370.18
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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1,512.82 609.27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.440	94.60	609.27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.800	68.50	534.30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.900	68.50	267.15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.550	38.50	21.18
	2320166200676	White spirit	kg	1.950	40.00	78.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.975	3.00	2.93
		<i>Total</i>	lei			1,119.49

APROBAT:

Intocmit
I.I. Gamureac Alexandru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ciuciulea
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.