Formular Nr.7
WinCmeta

Centrala termica cu retele ingineresti a blocului de stdii a Scolii Profisionale pentru bloc de studii a Liceului Teoretic "Stefan cel Mare si Sfint" satul Taraclia r-l Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Centrala termica. Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 371 412,97 Lei

Intocmit in preţuri curente 01.09.2021

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 pamint				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,19	81,89 0,00	15,56 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,58	118,79 118,79	68,90 68,90
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,09	196,00 0,00	17,64 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,09	697,33 508,67	62,76 45,78
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2,30	17,87 17,87	41,11 41,11

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,30	45,24 43,24	104,06 99,46
		Total	Lei			310,03
		Total Lucrari de pamint **Inclusiv salariu**				**310,03** **255,25**
		2. Fundatie				
7		Fundatia Fm1 (4 buc)	buc	4,00	0,00 0,00	0,00 0,00
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5, W6, F50	m3	0,40	1 813,67 259,47	725,47 103,79
9	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... B15, W6, F50	m3	1,76	2 181,14 253,70	3 838,80 446,52
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,60	25,40 4,55	294,67 52,81
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	41,60	24,25 3,40	1 008,86 141,50
12		Bulon 1.1 M24x710	buc	16,00	15,00 0,00	240,00 0,00
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	12,80	120,57 69,19	1 543,27 885,66

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
14	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... B15 (PE6 p.4)	m3	0,20	1 628,80 222,00	325,76 44,40
15	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... B15 (PE6 p.5)	m3	0,32	1 629,59 222,00	521,47 71,04
16		Фундаментные балки Фбм1 (2 шт), Фбм2 (2 шт)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,55	299,09 51,89	1 061,76 184,22
18	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... B15, W6, F50	m3	1,60	2 181,62 253,70	3 490,59 405,92
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	26,00	24,71 3,86	642,55 100,45
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	66,00	23,91 3,06	1 577,80 201,70
21	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	12,70	120,24 69,19	1 527,01 878,74

1	2	3	4	5	6	7
22		Fundatia Fm2 (1 buc)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5, W6, F50	m3	0,40	1 813,67 259,47	725,47 103,79
24	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... B15, W6, F50	m3	3,20	2 181,08 253,70	6 979,46 811,85
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,10	25,40 4,56	104,15 18,68
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	102,50	24,25 3,40	2 485,85 348,73
27	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	9,20	120,83 69,19	1 111,63 636,57
28		Bulon 1.1 M20x600	buc	8,00	15,00 0,00	120,00 0,00
		Total	Lei			28 324,57
		Total Fundatie Inclusiv salariu				**28 324,57 5 436,37**
		3. Carcasa				
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.5 cm)	m2	0,66	73,42 40,36	48,46 26,64
30	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	0,66	50,03	33,02

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade			27,70	18,28
31	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,542	21 723,38 1 038,01	11 774,07 562,60
32	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,517	23 048,90 2 185,26	11 916,28 1 129,78
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,316	22 963,18 2 306,40	30 219,55 3 035,22
34	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	2,37	200,42 137,80	475,00 326,59
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,37	497,85 220,25	1 179,91 522,00
		Total	Lei			55 646,29
		Total Carcasa **Inclusiv salariu**				**55 646,29** **5 621,11**
		4. Perete				
36	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (utiliza vata minerala bazaltica y=30kg/m3 gr.100 mm)	m2	67,00	994,72 78,99	66 646,50 5 292,61
		Total	Lei			66 646,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Perete **Inclusiv salariu**				**66 646,50** **5 292,61**
		5. Acoperis				
37	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (utiliza vata minerala bazaltica y=30kg/m3 gr.100 mm)	m2	28,30	955,37 86,49	27 037,10 2 447,66
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Dn100 mm)	m	13,20	205,10 20,18	2 707,32 266,39
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	11,20	196,04 17,30	2 195,65 193,74
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стакан металлический С1, Серия 1.494-24 в.2/90)	kg	49,00	32,58 12,11	1 596,38 593,31
		Total	Lei			33 536,45
		Total Acoperis **Inclusiv salariu**				**33 536,45** **3 501,10**
		6. Ferestre				
41	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (OK1)	m2	2,90	1 362,71 81,48	3 951,87 236,29
		Total	Lei			3 951,87
		Total Ferestre **Inclusiv salariu**				**3 951,87** **236,29**
		7. Usi				
42	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu	m2	1,83	2 787,38 253,70	5 100,90 464,28

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (ИД1)				
43	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,57	83,57 63,43	381,90 289,86
		Total	Lei			5 482,80
		Total Usi **Inclusiv salariu**				**5 482,80** **754,14**
		8. Pardoseli				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,229	543,71 57,16	124,51 13,09
45	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (B7,5, gr.8 cm)	m2	22,90	178,14 51,89	4 079,45 1 188,37
46	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (B7,5)	m2	-22,90	25,73 1,15	-589,21 -26,41
47	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (membrana bituminoasa)	m2	22,90	112,74 4,61	2 581,79 105,63
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	22,90	73,09 40,36	1 673,87 924,29
49	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T,	m2	-22,90	24,66 13,84	-564,78 -316,90

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade				
50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16m2 ("Porcelonato")	m2	22,90	301,69 144,15	6 908,69 3 301,03
		Total	Lei			14 214,32
		Total Pardoseli **Inclusiv salariu**				**14 214,32** **5 189,10**
		9. Finisaj exterior				
51	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	4,30	142,46 103,79	612,56 446,29
		Total	Lei			612,56
		Total Finisaj exterior **Inclusiv salariu**				**612,56** **446,29**
		10. Усиление пола Уп1 (1 шт)				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,10	544,30 57,10	54,43 5,71
53	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... B15, W6, F50	m3	0,20	2 180,50 253,70	436,10 50,74
54	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,00	25,41 4,55	50,81 9,11
55	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	0,96	114,57 69,19	109,99 66,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			651,33
		Total Усиление пола Уп1 (1 шт) **Inclusiv salariu**				**651,33** **131,98**
		11. Опора Оп1 (1 шт)				
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.5 cm)	m2	0,64	72,89 40,36	46,65 25,83
57	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-0,64	49,19 27,66	-31,48 -17,70
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	762,60	32,58 12,11	24 845,22 9 234,03
59	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,76	200,43 137,78	152,33 104,71
60	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,76	497,86 220,25	378,37 167,39
		Total	Lei			25 391,09
		Total Опора Оп1 (1 шт) **Inclusiv salariu**				**25 391,09** **9 514,26**
		12. Scara exterioare				
61	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,90	68,61 68,61	61,75 61,75
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	0,40	17,88	7,15

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			17,88	7,15
63	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,40	45,25 43,25	18,10 17,30
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,02	543,50 57,50	10,87 1,15
65	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... B7,5	m3	0,60	1 576,83 222,00	946,10 133,20
66	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	4,45	120,98 69,19	538,38 307,91
67	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B15, gr.2 cm)	m2	1,30	185,98 60,55	241,77 78,71
68	CG22A5 k=8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (B15)	m2	-1,30	103,38 4,62	-134,40 -6,00
		Total	Lei			1 689,72
		Total Scara exterioare				**1 689,72**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				**601,17**
		13. Pereu de beton asfaltic				
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,27	544,23 57,08	2 323,87 243,73
70	DB16H k=1,75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.7,0 cm)	m2	42,70	271,05 5,04	11 573,78 215,42
71	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (PB 100.20.8)	m	35,50	152,77 17,30	5 423,23 614,08
		Total	Lei			19 320,88
		Total Pereu de beton asfaltic **Inclusiv salariu**				**19 320,88** **1 073,23**

		Total	Lei	255 778,41
		Asigurarea sociala	24 %	9 132,70
		Transportul materialelor	5 %	10 650,50
		Cheltuieli de regie	8 %	22 044,93
		Beneficiu de deviz	4 %	11 904,27
		Total		309 510,81
		TVA	20 %	61 902,16
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**371 412,97** **38 052,90**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Centrala termica cu retele ingineresti a blocului de stdii a Scolii Profisionale pentru bloc de studii a Liceului Teoretic "Stefan cel Mare si Sfint" satul Taraclia r-l Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Centrala termica. Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 371 412,97 Lei

Intocmit in preţuri curente 01.09.2021

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-1:				
		Manopera:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,880	57,66	396,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	53,539	57,66	3 087,08
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,218	57,66	819,82
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,494	57,66	28,48
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,115	57,66	2 428,36
6.	7129020012800	Pavator	h-om	6,390	57,66	368,45
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,736	57,66	215,42
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	61,473	57,66	3 544,53
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,832	57,66	105,63
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,027	57,66	289,86
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,436	57,66	1 120,69
12.	7212030022700	Sudor	h-om	15,673	57,66	903,71
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,980	57,66	460,13
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,044	57,66	175,52
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	104,126	57,66	6 003,90
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	237,954	57,66	13 720,42
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,950	57,66	1 034,98
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,948	57,66	2 649,34
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,040	57,66	463,59
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,098	57,66	236,29
		Total manopera				**38 052,90**
		Materiale:				
1.	10-2	Bulon 1.1 M24x710	buc	16,000	15,00	240,00
2.	10-5	Bulon 1.1 M20x600	buc	8,000	15,00	120,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,174	5,00	60,87
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,024	1 600,00	11 238,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,311	400,00	2 124,40
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,224	250,00	56,00
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,009	200,00	1,80

		mm				
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,274	200,00	54,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,905	200,00	781,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,467	15,00	7,01
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	7 000,00	133,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,140	7 000,00	980,00
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	458,000	0,20	91,60
14.	2010237318750	Distantieri	buc	38,070	1,00	38,07
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,011	120,00	481,32
16.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,900	1 200,00	3 480,00
17.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	18,850	7,00	131,95
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,900	1,00	22,90
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	1 000,00	11,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,929	20,00	38,58
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4,813	20,00	96,26
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,350	26,00	893,10
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,329	20,00	6,58
24.	2413217300010	Cleme	buc	6,732	27,00	181,76
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,219	20,00	4,38
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,302	75,00	1 297,65
27.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,554	95,00	52,63
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	16,276	52,00	846,35
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,777	52,00	40,40
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,883	38,00	185,56
31.	24302261000001	Fuga	kg	6,870	18,00	123,66
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,281	25,00	32,02
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,475	36,00	17,10
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,229	36,00	8,24
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,503	20,00	10,06
36.	2513736621482	Banda izolanta	m	7,308	2,00	14,62
37.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	7,656	2,00	15,31
38.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,856	2,00	3,71
39.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	220,832	20,00	4 416,64
40.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	74,474	20,00	1 489,48
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	36,210	1,80	65,18
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,222	1,80	52,60
43.	2652102100737	Var hidratat	kg	15,050	5,50	82,78
44.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	20,610	8,00	164,88
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,870	2,00	13,74
46.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	23,587	120,00	2 830,44
47.	26631021000001	Beton B3,5, W6, F50	m3	0,828	1 400,00	1 159,20
48.	26631021000002	Beton B15, W6, F50	m3	7,033	1 750,00	12 307,75
49.	26631021000003	Beton B15	m3	0,541	1 250,00	676,25
50.	26631021000004	Beton B7.5	m3	0,624	1 200,00	748,80
51.	26631021000011	Beton clasa...B7.5	m3	1,878	1 200,00	2 253,60
52.	26631021000012	Beton clasa...B15	m3	0,026	1 200,00	31,20

53.	26631021000015	Beton clasa..	m3	1,704	1 200,00	2 044,80
54.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,112	0,00	0,00
55.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,026	0,00	0,00
56.	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,548	960,00	526,08
57.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	92,745	4,00	370,98
58.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare PB 100.20.8	m	35,678	75,00	2 675,85
59.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,307	36,00	83,05
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,829	4,00	7,32
61.	26821326016261	Membrana bituminoasa	m2	25,190	60,00	1 511,40
62.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D100mm	m	14,137	75,00	1 060,28
63.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	12,113	75,00	908,47
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	44,792	20,00	895,84
65.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	215,352	20,00	4 307,04
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,822	20,00	16,44
67.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	2,168	35,00	75,88
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,116	20,00	162,32
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,005	20,00	40,10
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,538	20,00	50,76
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	816,129	20,00	16 322,58
72.	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	517,000	20,00	10 340,00
73.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 342,320	20,00	26 846,40
74.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	542,000	20,00	10 840,00
75.	28112363049031	Panouri "Sandwich" * gr.100mm cu vata minerala	m2	99,833	735,00	73 377,25
76.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,830	2 500,00	4 575,00
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,209	35,00	112,31
78.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,256	36,00	9,22
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,058	36,00	146,09
80.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,883	36,00	67,79
81.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	13,319	7,00	93,23
82.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,033	7,00	84,23
83.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,366	75,00	252,45
84.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	207,030	0,80	165,62
85.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc ЕРДМ	buc	293,628	7,00	2 055,40
86.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	86,598	5,00	432,99
87.	2874115837745	Suruburi	buc	115,360	1,00	115,36
88.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,033	7,00	84,23
89.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	13,319	7,00	93,23
90.	2874115883700	Saiba M 20	buc	13,319	7,00	93,23
91.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,201	7,00	1,41
92.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,520	38,00	171,76
93.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,307	54,00	124,58
94.	2875274000502	Cot burlan	buc	6,732	54,00	363,53
95.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,366	54,00	181,76
96.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,366	80,00	269,28
97.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,307	89,00	205,32
98.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	16,150	32,00	516,80
99.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,203	35,00	42,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,597	2,00	15,18

100.						
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,270	20,00	5,40
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,180	20,00	23,60
103.	4100126202818	Apa	m3	1,573	20,00	31,46
		Total materiale de construcţii				**213 010,05**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,037	250,00	9,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,430	40,00	137,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,715	40,00	68,60
4.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,086	20,00	1,72
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,057	20,00	1,14
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,200	400,00	80,00
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,474	20,00	9,48
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,889	20,00	117,78
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,396	40,00	15,84
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,396	40,00	15,84
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,275	20,00	5,50
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,396	40,00	15,84
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,389	40,00	15,56
14.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,049	180,00	8,82
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,098	180,00	17,64
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320	8,00	2,56
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,728	8,00	37,83
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,145	40,00	5,80
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,261	20,00	5,22
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,849	20,00	16,98
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,572	40,00	22,88
22.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,308	20,00	6,16
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,291	20,00	25,82
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,700	400,00	2 680,00
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,510	400,00	604,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,970	400,00	788,00
		Total utilaje de construcţii				**4 715,46**

Total	Lei	255 778,41
Asigurarea sociala	24 %	9 132,70
Transportul materialelor	5 %	10 650,50
Cheltuieli de regie	8 %	22 044,93
Beneficiu de deviz	4 %	11 904,27

Total		309 510,81
TVA	20 %	61 902,16
Total deviz:		**371 412,97**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Centrala termica cu retele ingineresti a blocului de stdii a Scolii Profisionale pentru bloc de studii a Liceului Teoretic "Stefan cel Mare si Sfint" satul Taraclia r-l Causeni

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 pamint				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			81,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	40,00	81,89
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,79 118,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,79
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			196,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			697,33 508,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,67
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		2. Fundatie				
7		Fundatia Fm1 (4 buc)	buc			0,00 0,00
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5, W6, F50	m3			1 813,67 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000001	Beton B3,5, W6, F50	m3	1,0250	1 400,00	1 449,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
9	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... B15, W6, F50	m3			2 181,14 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton B15, W6, F50	m3	1,0250	1 750,00	1 820,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,40 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,25 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
12		Bulon 1.1 M24x710	buc			15,00 0,00
	10-2	Bulon 1.1 M24x710	buc	1,0000	15,00	15,00
13	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			120,57 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	7,00	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	7,00	2,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
14	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... B15 (PE6 p.4)	m3			1 628,80 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	26631021000003	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
15	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... B15 (PE6 p.5)	m3			1 629,59 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000003	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,81
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
16		Фундаментные балки Фбм1 (2 шт), Фбм2 (2 шт)	buc			0,00 0,00
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			299,09 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
18	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... B15, W6, F50	m3			2 181,62 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton B15, W6, F50	m3	1,0250	1 750,00	1 821,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,71 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,91 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
21	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			120,24 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	7,00	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	7,00	2,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
22		Fundatia Fm2 (1 buc)	buc			0,00 0,00
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5, W6, F50	m3			1 813,67 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000001	Beton B3,5, W6, F50	m3	1,0250	1 400,00	1 449,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 181,08

1	2	3	4	5	6	7
		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... B15, W6, F50				253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton B15, W6, F50	m3	1,0250	1 750,00	1 820,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,40 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,25 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
27	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			120,83 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	7,00	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	7,00	2,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
28		Bulon 1.1 M20x600	buc			15,00 0,00
	10-5	Bulon 1.1 M20x600	buc	1,0000	15,00	15,00
		3. Carcasa				
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.5 cm)	m2			73,42 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	960,00	32,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,61
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
30	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			50,03 27,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,64
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	960,00	21,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,12
31	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			21 723,38 1 038,01

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,33
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,92
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	36,00	34,21
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	7,00	31,49
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	7,00	31,49
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	7,00	31,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,00	2,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	20,00	4,39
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	35,00	140,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	20,00	70,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	20,00	19,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	400,00	320,30
32	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			23 048,90 2 185,26
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	57,66	1 095,53
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	57,66	230,64
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	57,66	749,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	57,66	109,52
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	36,00	54,04
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	7,00	31,49
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	7,00	31,49
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	7,00	31,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	20,00	3,02
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	20,00	30,02
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	400,00	680,08
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			22 963,18 2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	20,00	20 400,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,00	16,19
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	7,00	45,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	7,00	45,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	7,00	45,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,00	0,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	59,88
34	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			200,42 137,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	38,00	59,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	20,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	15,00	1,14
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			497,85 220,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	52,00	270,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
		4. Perete				
36	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (utiliza vata minerala bazaltica y=30kg/m3 gr.100 mm)	m2			994,72 78,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
	28112363049031	Panouri "Sandwich" * gr.100mm cu vata minerala	m2	1,0200	735,00	772,19
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	20,00	65,92
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,80	2,47
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPДМ	buc	3,0000	7,00	21,63
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		5. Acoperis				
37	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (utiliza vata minerala bazaltica y=30kg/m3 gr.100 mm)	m2			955,37 86,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28112363049031	Panouri "Sandwich" * gr.100mm cu vata minerala	m2	1,0200	735,00	764,69
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	20,00	52,63
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	5,00	15,30
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPДМ	buc	3,0000	7,00	21,42
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	75,00	13,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Dn100 mm)	m			205,10 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D100mm	m	1,0500	75,00	80,32
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	54,00	27,54
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	80,00	20,40
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	27,00	13,77
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,00	19,12
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	54,00	13,77
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	38,00	9,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			196,04 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	75,00	81,11
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,14
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	36,00	7,42
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	38,00	3,92
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	89,00	18,33
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	54,00	11,12
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стакан металлический С1, Серия 1.494-24 в.2/90)	kg			32,58 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		6. Ferestre				
41	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (OK1)	m2			1 362,71 81,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	57,66	81,48
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	7,00	45,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	2,00	5,04
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	2,00	5,28
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	2,00	1,28
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	95,00	18,15
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0297	20,00	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	20,00	3,27
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	20,00	2,12
		7. Usi				
42	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (ИД1)	m2			2 787,38 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,56
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	36,00	5,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,80	2,52
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	200,00	0,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	25,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,05
43	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			83,57 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,00	3,74
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	36,00	1,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	52,00	8,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
		8. Pardoseli				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			543,71 57,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	459,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,77
45	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (B7,5, gr.8 cm)	m2			178,14 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26631021000011	Beton clasa...B7.5	m3	0,1025	1 200,00	122,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,24
46	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (B7,5)	m2			25,73 1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,15
	26631021000011	Beton clasa...B7.5	m3	0,01025	1 200,00	24,58
47	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (membrana bituminoasa)	m2			112,74 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	26,00	39,00
	26821326016261	Membrana bituminoasa	m2	1,1000	60,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	20,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	40,00	1,00
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			73,09 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	960,00	31,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
49	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			24,66 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	960,00	10,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16m2 ("Porcelonato")	m2			301,69 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		9. Finisaj exterior				
51	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			142,46 103,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,80	11,16
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	5,50	19,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	200,00	7,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,06
		10. Усиление пола Уп1 (1 шт)				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			544,30 57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
53	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... B15,	m3			2 180,50 253,70

1	2	3	4	5	6	7
		W6, F50				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	26631021000002	Beton B15, W6, F50	m3	1,0250	1 750,00	1 820,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
54	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,41 / 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
55	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			114,57 / 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	7,00	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	7,00	2,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	21,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		11. Опора Оп1 (1 шт)				
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.5 cm)	m2			72,89 / 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	960,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,59
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,25
57	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			49,19 / 27,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,59
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	960,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,12
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,58 / 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
59	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			200,43 / 137,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,78
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	38,00	59,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	20,00	2,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	15,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
60	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			497,86 220,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	52,00	270,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,21
		12. Scara exterioare				
61	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
63	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			543,50 57,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,00
65	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... B7,5	m3			1 576,83 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000004	Beton B7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
66	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			120,98 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	7,00	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	7,00	2,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	25,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
67	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B15, gr.2 cm)	m2			185,98 60,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000012	Beton clasa...B15	m3	0,1025	1 200,00	122,77
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	180,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,25
68	CG22A5 k=8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (B15)	m2			103,38 4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	4,62
	26631021000012	Beton clasa...B15	m3	0,01025	1 200,00	98,77
		13. Pereu de beton asfaltic				
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			544,23 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	459,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
70	DB16H k=1,75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.7,0 cm)	m2			271,05 5,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	263,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	40,00	0,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	40,00	0,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	40,00	0,37
71	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (PB 100.20.8)	m			152,77 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000015	Beton clasa..	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,80	1,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare PB 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.