

**Construcția centralei termice
autonome pentru Caminul nr. 2
a Colegiului Pedagogic Vasile
Lupu situat pe str. Vasile Lupu
11, mun. Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Soluții arhitectural-constructive

Valoarea de deviz 497 531,89 lei

Intocmit în 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. Perete de sprijin				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,360	1 562,17 0,00	562,38 0,00
2	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	0,360	457,33 0,00	164,64 0,00
3	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	129,660	148,53 66,50	19 257,86 8 622,39
4	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3	36,000	1 291,31 360,50	46 487,06 12 978,00

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,015				
5	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	929,840	12,41 3,71	11 542,14 3 449,74
6	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	129,660	90,09 4,20	11 681,29 544,60
		Total Perete de sprijin Inclusiv salariu				89 695,37 25 594,73
		2. Lucări de terasament				
7	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0,060	945,00 0,00	56,70 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	9,000	26,60 0,00	239,40 0,00
		Total Lucări de terasament Inclusiv salariu				296,10
		3. Fundație				
9	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	1,236	565,38 69,32	698,81 85,68
10	CA03A2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	10,480	1 291,32 360,50	13 533,04 3 778,04
11	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în	m2	54,440	148,46 66,50	8 082,19 3 620,26

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
12	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 (Cba 01, Stm 01)	kg	206,400	12,41 3,71	2 562,03 765,73
13	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	26,220	90,11 4,20	2 362,78 110,11
		Total Fundatie Inclusiv salariu				27 238,85 8 359,82
		4. Pereti				
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Stalp monolit Stm1 - 2 buc. Stm2 - 2 buc. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	1,900	1 336,68 371,00	2 539,69 704,90
15	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Stm1 - 2 buc. Stm2 - 2 buc.	kg	86,100	10,84 2,31	933,13 198,87
16	CD64C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	18,500	1 381,14 349,30	25 551,11 6 462,05
		Total Pereti Inclusiv salariu				29 023,93 7 365,82
		5. Planseu				

1	2	3	4	5	6	7
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Planseu monolit Pm1. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	6,200	1 336,69 371,00	8 287,48 2 300,20
18	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	363,400	10,28 1,75	3 735,03 635,95
19	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	26,900	148,48 66,50	3 994,18 1 788,85
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piese de legatura A1	kg	5,000	101,21 14,70	506,07 73,50
		Total Planseu Inclusiv salariu				16 522,76 4 798,50
		6. Rampa				
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,660	92,38 92,38	60,97 60,97
22	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	0,660	21,74 21,74	14,35 14,35
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,072	564,44	40,64

1	2	3	4	5	6	7
					69,03	4,97
24	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,275	1 290,84 360,44	354,98 99,12
		Total Rampa Inclusiv salariu				470,94 179,41
		7. Pereu				
25	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,120	92,39 92,39	288,26 288,26
26	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	3,120	21,70 21,70	67,69 67,69
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,600	565,45 69,30	1 470,17 180,18
28	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,560	1 291,41 360,50	2 014,60 562,38
		Total Pereu Inclusiv salariu				3 840,72 1 098,51
		8. Acoperisul				
29	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicula anticondensat	m2	22,500	68,62 17,50	1 544,06 393,75

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,030				
30	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton	m2	22,500	100,83 11,90	2 268,71 267,75
31	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	22,000	113,02 24,50	2 486,44 539,00
32	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip Mat. marunte (petrol, cirpe etc.)=1,050	m2	22,500	70,76 15,40	1 592,18 346,50
33	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Pyбемаст ПНН 400-1,5	m2	22,500	15,72 2,80	353,70 63,00
34	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Diler PE ARD 4,0 Material marunt=1,050	m2	22,500	67,54 33,60	1 519,66 756,00
35	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	20,600	423,51 70,00	8 724,35 1 442,00
36	CL17B	Confectii metalice diverse,	kg	5,100	101,61	518,23

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare			14,70	74,97
37	CE19A	Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030	m	6,900	187,62 59,50	1 294,57 410,55
38	CE21A	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,020	m	5,500	192,63 73,50	1 059,44 404,25
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				21 361,34 4 697,77
		9. Parapet				
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Planseu monolit Pm1. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,800	1 337,02 371,00	1 069,62 296,80
40	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,390	10,28 1,76	34,86 5,95
		Total Parapet Inclusiv salariu				1 104,48 302,75
		10. Usi si ferestre				
41	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35	m2	2,900	1 693,49 39,20	4 911,13 113,68

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F1				
42	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,500	98,50 6,30	147,75 9,45
43	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,500	168,20 28,00	252,30 42,00
44	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 U1	m2	1,890	1 865,67 56,70	3 526,12 107,17
45	pret de piata	Grila de ventilare 600x400 mm	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
		Total Usi si ferestre Inclusiv salariu				9 357,30 272,30
		11. Pardoseli				
46	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,235	2 137,79 476,60	502,38 112,00
47	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp	m2	25,460	248,43 73,50	6 324,95 1 871,31
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25,460	142,82 49,00	3 636,11 1 247,54
49	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	25,460	353,22 203,00	8 992,95 5 168,38
50	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	20,600	69,85 21,00	1 438,86 432,60
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				20 895,25 8 831,83
		12. Finisare interioara				

1	2	3	4	5	6	7
51	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	55,620	149,16 84,00	8 296,08 4 672,08
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	55,620	135,90 85,40	7 558,51 4 749,92
53	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	23,460	157,65 107,10	3 698,37 2 512,58
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	79,080	63,87 38,50	5 050,67 3 044,58
		Total Finisare interioara Inclusiv salariu				24 603,63 14 979,16
		13. Finisare exterioara				
55	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	55,620	32,14 8,40	1 787,58 467,18
56	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu finisarea glafurilor Materiale marunte (cirpe, spuma, cornier)=1,010	m2	55,620	305,93 146,30	17 015,76 8 137,22
57	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	65,920	32,14 8,40	2 118,65 553,70
58	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	65,920	97,71 85,40	6 441,15 5 629,54
59	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe	m2	65,920	69,18	4 560,35

1	2	3	4	5	6	7
		baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent			31,50	2 076,48
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				31 923,49 16 864,12
		14. Canalul de ventilare				
60	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate СБ1 Дефлектор ф500 по серии 5.904-51 Material marunt=1,005	buc	1,000	2 026,04 406,00	2 026,04 406,00
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc	4,000	228,75 35,00	915,00 140,00
62	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б= 0,5мм, ф315, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	4,950	385,94 117,53	1 910,42 581,77
63	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - 10x10 №2x1.6	m2	1,600	133,84 73,50	214,15 117,60
64	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	1,000	89,60 89,60	89,60 89,60
		Total Canalul de ventilare Inclusiv salariu				5 155,21 1 334,97
		15. Ingradirea				
65	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	8,000	231,20 140,00	1 849,60 1 120,00
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,128	566,02 69,45	72,45 8,89

1	2	3	4	5	6	7
67	CO06B3 modificat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici 60x60x5 fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	17,000	647,41 94,50	11 005,96 1 606,50
68	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat 1,0x1,6 m	m2	1,600	681,01 119,70	1 089,61 191,52
69	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,024	1 291,49 360,53	1 322,49 369,18
		Total Ingradirea Inclusiv salariu				15 340,11 3 296,09

		Total	lei	296 829,48
		Asigurari sociale	24,00 %	23 514,19
		Total	100,00 +	320 343,67
		Cheltuieli de transport	10,00 %	17 720,46
		Total	100,00 +	338 064,13
		Cheltuieli de semifabricat si depozitie	2,00 %	3 544,09
		Total	100,00 +	341 608,22
		Cheltuieli de regie	14,50 %	49 533,19
		Total	100,00 +	391 141,41
		Beneficiu de deviz	6,00 %	23 468,49
		Total	100,00 +	414 609,90
		TVA	20,00 %	82 921,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		497 531,89 97 975,78

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia centralei termice
autonome pentru Caminul nr. 2
a Colegiului Pedagogic Vasile
Lupu situat pe str. Vasile Lupu
11, mun. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitectural-constructive**

Valoarea de deviz 497 531,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	134,540	70,00	9 417,80
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	184,172	70,00	12 892,04
3.	7123010010200	Betonist	h-om	305,962	70,00	21 417,34
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	70,503	70,00	4 935,21
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,640	70,00	1 094,80
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	158,250	70,00	11 077,50
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,859	70,00	200,13
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	5,150	70,00	360,50
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	89,427	70,00	6 259,89
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	120,800	70,00	8 456,00
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,111	70,00	987,77
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,640	70,00	44,80
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	73,446	70,00	5 141,22
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	14,584	70,00	1 020,88
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,405	70,00	28,35
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	29,075	70,00	2 035,25
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,536	70,00	107,52
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,919	70,00	134,33
19.	7422010060100	Timplar	h-om	0,600	70,00	42,00
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,117	70,00	1 898,19
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,314	70,00	7 721,98
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,249	70,00	1 627,43
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,355	70,00	1 074,85
		Total manopera				97 975,78

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	2,516	310,00	779,96
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,177	4,30	0,76
3.	12345	Grila de ventilare 600x400 mm	buc	1,000	520,00	520,00
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	18,130	620,00	11 240,60
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,641	260,00	1 206,66
6.	1412122100880	Filer de calcar	kg	11,812	5,50	64,97
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,198	315,00	377,37
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,226	315,00	701,19
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	36,307	315,00	11 436,70
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	310,00	1,86
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,352	310,00	1 039,12
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,017	310,00	12 715,27
13.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	310,00	1,86
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,751	310,00	232,81
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,250	12,00	87,00
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,316	5 920,00	1 870,72
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,211	5 920,00	1 249,12
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,211	5 920,00	1 249,12
19.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,002	5 920,00	11,84
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,009	5 920,00	53,28
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	638,980	0,10	63,90
22.	2010237318750	Distantieri	buc	170,436	0,10	17,05
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	21,100	325,00	6 857,50
24.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,600	520,00	832,00
25.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,900	1 600,00	4 640,00
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,890	1 700,00	3 213,00
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	176,145	32,00	5 636,64
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,094	3 200,00	300,80
29.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	20,00	0,80
30.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	9,450	19,40	183,33
31.	2320187315789	Decofrol	kg	25,320	76,00	1 924,32
32.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	7,088	11,60	82,22
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	264,996	27,28	7 229,09
34.	2320322600103	Bitum de izolatii tip H-68/75	kg	25,988	27,28	708,95
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	25,00	1,12
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	33,00	3,56
37.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	6,750	42,50	286,88
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,171	26,00	4,45
39.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,423	130,00	184,99
40.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	31,632	51,40	1 625,88
41.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	42,189	51,40	2 168,51
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,051	51,40	2,62
43.	24302261000001	Fuga	kg	7,638	84,00	641,59
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,160	51,50	8,24
45.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	50,439	56,00	2 824,58
46.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,163	32,00	69,22
47.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,688	89,00	61,23
48.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	6,489	5,10	33,09
49.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	224,705	5,10	1 146,00
50.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	280,881	5,10	1 432,49
51.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,500	63,00	94,50
52.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	23,400	84,00	1 965,60
53.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	30,00	0,00
54.	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,150	9,50	29,93
55.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	61,794	22,00	1 359,47

56.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из оцинкованной стали б= 0,5мм, ф315, ГОСТ19904-90*)	m2	5,000	194,00	970,00
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	1,50	3,01
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 922,803	1,50	16 384,19
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	656,185	1,50	984,28
60.	2652102100737	Var hidratat	kg	153,992	23,00	3 541,82
61.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	22,914	10,00	229,14
62.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,041	3,20	25,73
63.	2653102100831	Amestec uscat	kg	564,631	4,60	2 597,30
64.	26531021008311	Tink	kg	151,616	5,30	803,56
65.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	52,999	2,10	111,30
66.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	26,224	84,00	2 202,82
67.	2663102100000	Beton	m3	9,397	750,00	7 047,75
68.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,102	750,00	4 576,50
69.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,840	1 650,00	1 386,00
70.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	103,113	4,30	443,39
71.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,660	1 500,00	990,00
72.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1,168	1 500,00	1 752,00
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	74,794	8,00	598,35
74.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	26,651	10,00	266,51
75.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	27,169	16,80	456,44
76.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	60,109	43,00	2 584,69
77.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	76,00	1 181,57
78.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	89,00	1,78
79.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	96,254	72,00	6 930,29
80.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	16,738	72,00	1 205,14
81.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	20,00	11,46
82.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	1,741	23,00	40,04
83.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,635	10,50	17,17
84.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	381,080	8,32	3 170,59
85.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 252,898	8,32	10 424,12
86.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	81,39	6,02
87.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	102,06	24,60
88.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	12,78	3,99
89.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	8,32	1,34
90.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	19,100	91,00	1 738,10
91.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	29,60	71,69
92.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	8,521	24,70	210,47
93.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	33,172	97,40	3 230,95
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,050	16,00	0,80
95.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,550	16,00	168,80
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,410	16,00	182,56
97.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,080	16,00	1,28
98.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301	16,00	4,82
99.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,500	120,00	180,00
100.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,819	20,00	16,38
101.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,355	10,00	3,55
102.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,000	86,00	430,00
103.	28111063020056 060	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x60x5 mm	kg	109,119	24,00	2 618,86
104.	28112363062001 50	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Жалюзийная решетка 150x490	buc	4,000	184,00	736,00
105.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	5,100	86,00	438,60
106.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,200	84,00	268,80

107.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	400,00	0,00
108.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	20,00	0,00
109.	287312200531510	Plasa sirma zincata ochi hexag. 10x10 №2x1.6	kg	0,608	63,00	38,30
110.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,275	111,00	585,52
111.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,649	56,00	36,34
112.	2873147300863	Agrafe	kg	5,408	50,00	270,40
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,234	56,00	13,10
114.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	2,00	16,08
115.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,400	3,00	19,20
116.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	75,998	3,00	227,99
117.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	63,300	5,00	316,50
118.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	18,00	217,08
119.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	31,260	4,50	140,67
120.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	1,00	0,00
121.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	63,300	2,00	126,60
122.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	0,50	4,02
123.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,400	0,50	3,20
124.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	0,10	0,80
125.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	22,063	35,00	772,20
126.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	74,993	0,10	7,50
127.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,400	0,50	3,20
128.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,055	0,50	0,53
129.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	74,993	0,50	37,50
130.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	449,410	1,20	539,29
131.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,600	60,00	36,00
132.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	10,661	15,00	159,91
133.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,330	120,00	759,60
134.	2875276311982	Bratară zincată pentru burlane	buc	3,366	20,00	67,32
135.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	278,100	3,00	834,30
136.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	1,00	0,00
137.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,369	1,16	5,07
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,653	8,00	149,23
139.	4100126202818	Apa	m3	1,005	8,00	8,04
140.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,077	10,00	60,77
Total materiale de construcții						177 204,57

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,032	520,00	16,64
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,695	420,00	711,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,848	95,00	80,56
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,250	12,00	27,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,638	520,00	331,76
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,693	520,00	360,36
7.	2922140007000	Macara	h-ut	9,522	520,00	4 951,44
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,603	220,00	2 772,66
9.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,267	220,00	58,74
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,674	15,00	25,12
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,135	420,00	56,70
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,339	420,00	562,38
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,051	420,00	21,42
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,392	420,00	164,64
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,943	45,00	1 572,44
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,030	25,00	25,75
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,663	24,00	15,91
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	16,035	24,00	384,84

19.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,703	15,00	10,54
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,584	15,00	8,76
21.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	6,180	15,00	92,70
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,503	24,00	12,07
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,837	15,00	42,56
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,396	15,00	5,94
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	125,00	27,50
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,555	520,00	8 608,60
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,684	350,00	239,40
28.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	3,840	120,00	460,80
Total utilaje de constructii						21 649,13

Total	lei	296 829,48
Asigurari sociale	24,00 %	23 514,19
Total	100,00 +	320 343,67
Cheltuieli de transport	10,00 %	17 720,46
Total	100,00 +	338 064,13
Cheltuieli de semifabricat si depozitie	2,00 %	3 544,09
Total	100,00 +	341 608,22
Cheltuieli de regie	14,50 %	49 533,19
Total	100,00 +	391 141,41
Beneficiu de deviz	6,00 %	23 468,49
Total	100,00 +	414 609,90
TVA	20,00 %	82 921,99

Total deviz: **497 531,89**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia centralei termice autonome pentru Caminul nr. 2 a Colegiului Pedagogic Vasile Lupu situat pe str. Vasile Lupu 11, mun. Orhei

Investitor Colegiul Pedagogic Vasile Lupu Orhei

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. Perete de sprijin				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 562,17 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	420,00	1 562,17
2	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			457,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,33
3	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			148,53 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	120,00	3,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	111,00	2,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	325,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 920,00	5,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 920,00	5,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 920,00	8,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	76,00	9,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	520,00	10,40
4	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 291,31 360,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	310,00	247,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	315,00	231,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	24,00	7,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
5	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			12,41 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,32	8,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
6	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			90,09 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	27,28	46,38

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,10	0,71
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 200,00	1,93
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	32,00	36,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	520,00	0,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		2. Lucari de terasament				
7	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		3. Fundatie				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			565,38 69,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	298,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,36
10	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 291,32 360,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	310,00	247,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	315,00	231,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	24,00	7,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
11	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			148,46 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	120,00	3,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	111,00	2,77
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	325,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 920,00	5,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 920,00	5,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 920,00	8,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	76,00	9,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	520,00	10,40
12	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 (Cba 01, Stm 01)	kg			12,41 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,32	8,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
13	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			90,11 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	27,28	46,38
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,10	0,71
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 200,00	1,95
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	32,00	36,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	520,00	0,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		4. Pereti				
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Stalp monolit Stm1 - 2 buc. Stm2 - 2 buc. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 336,68 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	791,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	520,00	145,60
15	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Stm1 - 2 buc. Stm2 - 2 buc.	kg			10,84 2,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	70,00	2,31
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,32	8,53
16	CD64C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 381,14 349,30
	7122050013400	Zidar	h-om	4,1600	70,00	291,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	70,00	58,10
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	620,00	607,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	1,50	30,02
	00000052	Nisip	m3	0,1360	310,00	42,16
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	23,00	149,96
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 920,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1320	8,00	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	520,00	197,60
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0380	15,00	0,57
		5. Planseu				
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Planseu monolit Pm1. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 336,69 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	791,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	520,00	145,60
18	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,28 1,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,32	8,53

1	2	3	4	5	6	7
19	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			148,48 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	120,00	3,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	111,00	2,77
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	325,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 920,00	5,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 920,00	5,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 920,00	8,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	76,00	9,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	520,00	10,40
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piese de legatura A1	kg			101,21 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	86,00	86,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,16	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
		6. Rampa				
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,38 92,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,38
22	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			21,74 21,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,74
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			564,44 69,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,83
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	175,00
24	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 290,84 360,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	310,00	246,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	315,00	231,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,02
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	24,00	7,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,47
		7. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
25	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,39 92,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,39
26	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			565,45 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,40
28	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 291,41 360,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	310,00	247,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	315,00	231,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	24,00	7,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		8. Acoperisul				
29	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicula anticondensat Material marunt=1,030	m2			68,62 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	3,00	37,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	220,00	2,20
30	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton	m2			100,83 11,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	70,00	11,90
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	84,00	87,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	520,00	1,57
31	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			113,02 24,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	70,00	24,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	310,00	13,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	8,00	0,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,50	19,50
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 500,00	45,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	520,00	10,92
32	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip Mat. marunte (petrol, cirpe etc.)=1,050	m2			70,76 15,40

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	27,28	31,51
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,5000	5,50	2,89
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	19,40	8,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	310,00	0,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0360	15,00	0,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0230	520,00	11,95
33	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Pyбемаст ПНН 400-1,5	m2			15,72 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	42,50	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	520,00	0,16
34	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Diler PE ARD 4,0 Material marunt=1,050	m2			67,54 33,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	16,80	20,29
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,60	3,65
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	220,00	8,80
35	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			423,51 70,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	72,00	336,42
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	56,00	1,76
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	50,00	13,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	220,00	2,20
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			101,61 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	86,00	86,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,16	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	51,40	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,30	0,09
37	CE19A	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030	m			187,62 59,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	70,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	72,00	92,70
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	10,50	2,49
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	15,00	23,18

1	2	3	4	5	6	7
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	23,00	5,80
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	10,00	0,51
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	20,00	1,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	220,00	2,20
38	CE21A	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,020	m			192,63 73,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	72,00	102,82
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	20,00	12,24
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	20,00	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	220,00	2,64
		9. Parapet				
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Planseu monolit Pm1. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 337,02 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	792,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	520,00	145,60
40	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,28 1,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,76
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,32	8,53
		10. Usi si ferestre				
41	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F1	m2			1 693,49 39,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	70,00	35,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	4,50	13,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	130,00	21,43
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	89,00	10,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,16	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	220,00	4,40
42	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			98,50 6,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	63,00	63,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,50	27,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	220,00	2,20
43	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			168,20 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	220,00	2,20
44	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile	m2			1 865,67

1	2	3	4	5	6	7
		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 U1				56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,59
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	4,50	18,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	130,00	65,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	89,00	15,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,16	1,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	220,00	4,42
45	pret de piata	Grila de ventilare 600x400 mm	buc			520,00
						0,00
	12345	Grila de ventilare 600x400 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
		11. Pardoseli				
46	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 137,79
						476,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	315,00	1 605,83
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	8,00	4,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	24,00	51,36
47	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp	m2			248,43
						73,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	750,00	76,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	310,00	20,15
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	315,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	220,00	22,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	24,00	0,14
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			142,82
						49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 650,00	54,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	310,00	13,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	220,00	6,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
49	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			353,22
						203,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	84,00	86,52
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,30	17,42
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	84,00	25,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	220,00	9,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
50	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m			69,85
						21,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,49
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3000	5,10	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	32,00	3,36
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		12. Finisare interioara				
51	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			149,16 84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	1 500,00	31,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	23,00	13,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	310,00	7,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	8,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			135,90 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,60	32,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	220,00	17,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
53	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			157,65 107,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,60	32,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	220,00	17,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,87 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	51,40	20,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		13. Finisare exterioara				
55	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			32,14 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	56,00	23,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
56	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu finisarea glafurilor Materiale marunte (cirpe, spuma, cornier)=1,010	m2			305,93 146,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6720	70,00	117,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	70,00	29,26
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,10	20,60
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,10	25,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	22,00	24,44
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	43,00	46,47

1	2	3	4	5	6	7
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	91,00	31,25
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	520,00	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	220,00	0,75
57	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			32,14
						8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	56,00	23,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
58	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			97,71
						85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	5,30	12,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
59	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			69,18
						31,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	51,40	32,90
	2653102100830	Iposos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
		14. Canalul de ventilare				
60	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate СБ1 Дефлектор ф500 по серии 5.904-51 Material marunt=1,005	buc			2 026,04
						406,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	70,00	406,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1400	24,70	3,48
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	20,00	11,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	26,00	4,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,01
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	29,60	71,69
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1070	33,00	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	310,00	1,86
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	12,78	3,99
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	8,32	1,34
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	81,39	6,02
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	102,06	24,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,12
	2874115842661	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,00	4,82
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	89,00	1,78
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	76,00	1 181,57
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,01
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	18,00	217,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	520,00	26,00
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc			228,75
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	281123630620015 0	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,0000	184,00	184,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
62	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б= 0,5мм, ф315, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters,	m2			385,94
						117,53

1	2	3	4	5	6	7
		silicon)=1,010				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из оцинкованной стали б= 0,5мм, ф315, ГОСТ19904-90*)	m2	1,0000	194,00	195,96
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	400,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	1,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	30,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,00	45,45
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,50	6,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	220,00	11,87
63	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - 10x10 №2x1.6	m2			133,84 73,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287312200531510	Plasa sirma zincata ochi hexag. 10x10 №2x1.6	kg	0,3800	63,00	23,94
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	8,32	26,63
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	5 920,00	7,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	220,00	1,10
64	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			89,60 89,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	70,00	84,00
		15. Ingradirea				
65	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			231,20 140,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	134,40
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	84,00	33,60
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	120,00	57,60
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			566,02 69,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	298,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,78
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	20,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	177,19
67	CO06B3 modificat	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici 60x60x5 fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			647,41 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	750,00	154,06
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	97,40	190,06
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	24,70	12,18
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	315,00	12,93
	281110630200560 60	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x60x5 mm	kg	6,2500	24,00	154,05
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	310,00	13,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	24,00	0,72
68	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat 1,0x1,6 m	m2			681,01 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	520,00	520,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	51,50	5,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,00	6,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,16	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	310,00	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	520,00	10,40
69	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 291,49 360,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	310,00	247,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	315,00	231,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	26,98
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	24,00	7,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.