

**Reparatia capitala a casei de
cultura din r.Straseni,
sat.Radeni, com.Draguseni cu
nr.cad. 80302060049**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta
Formular №8

Deviz pe obiect №

(denumirea obiectului)

Valoarea de deviz **3 196 458,777** lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2020

№ crt.	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
1	2	3	9
1	2-1-1	Solutii arhitecturale	2 253 986,625
2	2-1-3	Echipament electric de forta si iluminat electric interior	216 456,436
3	2-1-2	Incalzire, ventilare, conditionare.	447 953,768
4	7-1-1	Amenajarea teritoriului	278 061,948

Intocmit

Funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

Funcția, semnătura, numele, prenumele

**Reparatia capitala a casei de
cultura din r.Straseni,
sat.Radeni, com.Draguseni cu
nr.cad. 80302060049**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
pentru lucrari de reparatie (marca SAC)**

Valoarea de deviz 2 253 986,625 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
0	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la peretii exteriori (fasada)	m2	330,000	7,99 6,80	2 635,710 2 245,320
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la peretii interiori	m2	458,000	7,99 6,80	3 658,046 3 116,232
2	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn	m2	270,000	9,92 9,58	2 677,050 2 585,520
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramzit 200 mm	m3	54,000	28,94 25,70	1 562,544 1 388,016
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (ardezie)	m2	320,000	18,37 18,14	5 878,400 5 806,080
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.(elementele acoperisului)	m3	14,300	61,49 61,49	879,278 879,278
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereul din beton)	m3	9,200	182,31 86,18	1 677,267 792,893
7	RpCO56A	Demontarea timplariei din lemn (ferestre)	m2	38,000	10,58 10,58	402,192 402,192

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCO56A	Demontarea timplariei din lemn (usi)	m2	24,000	10,58 10,58	254,016 254,016
9	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	270,000	6,52 5,54	1 761,750 1 496,880
10	RpAcA50D	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment avind diametrul de 600 mm	m	48,000	73,84 42,84	3 544,128 2 056,320
11	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	4,100	103,01 99,54	422,349 408,114
12	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.(demont.copertinelor si scenei din lemn)	m3	5,400	61,49 61,49	332,035 332,035
13	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari)	m3	19,000	254,61 138,60	4 837,571 2 633,400
14	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare (excavarea manuala a pamintului p-u fundatie)	m3	4,000	105,71 98,28	422,849 393,120
15	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	75,000	0,36 0,29	26,790 21,748
16	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	181,000	27,22 27,22	4 926,096 4 926,096
17	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	181,000	11,34 11,34	2 052,540 2 052,540
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu	t	181,000	40,19	7 273,594

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km			0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			45 224,205
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				45 224,205 31 789,800
		2. Centura antiseismica cota 7,020				
19	CA04F	Beton M200 turnat in centura, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	17,000	1 159,55 133,56	19 712,379 2 270,520
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	270,000	13,55 2,49	3 658,662 673,596
21	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	697,440	12,84 1,79	8 958,494 1 247,853
22	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	85,000	59,47 30,24	5 054,737 2 570,400
		<i>Total</i>	lei			37 384,272
		Total Centura antiseismica cota 7,020 Inclusiv salariu				37 384,272 6 762,369
		3. Zidaria (frontoanele pe axe 1 si 4)				
23	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	5,100	920,11 105,74	4 692,576 539,280

1	2	3	4	5	6	7
24	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (pereti desp + umplerea golurilor)	m3	12,000	2 054,94 142,63	24 659,224 1 711,584
		<i>Total</i>	lei			29 351,800
		Total Zidaria (frontoanele pe axele 1 si4) Inclusiv salariu				29 351,800 2 250,864
		4. Planseul de pod (TIP 2)				
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera de vapori) Material marunt=1,030	m2	263,000	28,46 6,30	7 485,140 1 656,900
26	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala -200 mm	m2	263,000	126,85 3,53	33 360,498 927,864
27	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera de vapori) Material marunt=1,030	m2	263,000	28,46 6,30	7 485,140 1 656,900
28	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (sipci din lemn 30*120 mm)	m2	263,000	179,54 23,94	47 219,415 6 296,220
		<i>Total</i>	lei			95 550,193
		Total Planseul de pod (TIP 2) Inclusiv salariu				95 550,193 10 537,884
		5. Acoperisul				
29	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	34,040	4 605,74 607,07	156 779,536 20 664,579
30	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	34,040	346,49 21,42	11 794,648 729,137

1	2	3	4	5	6	7
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	360,330	18,61 5,29	6 707,483 1 906,860
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondens) Material marunt=1,030	m2	450,000	27,93 6,30	12 567,420 2 835,000
33	CE30A	Astereala la invelitori din tigla, din scinduri brute de rasinoase grilaj 120*30mm (V=5,02m3)	m2	450,000	43,42 7,43	19 537,950 3 345,300
34	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (scindura 100*40 mm, sipci 50*19 mm)	m3	1,322	4 588,57 554,40	6 066,083 732,917
35	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,340	346,50 21,42	2 196,831 135,803
36	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	6,340	51,24 6,30	324,869 39,942
37	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla cutata h=60 mm) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	450,000	193,62 30,24	87 128,251 13 608,000
38	CK26B	Element de coama din tabla vopsita de metal	m	98,000	84,26 10,08	8 257,774 987,840
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d120 mm) Material marunt=1,030	m	80,000	253,17 7,56	20 253,438 604,800
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d120 mm) Material marunt=1,020	m	27,000	268,90 8,82	7 260,265 238,140

1	2	3	4	5	6	7
41	CK26B	Retinator de zapada (surub SW 4,8*68 -320 buc, SL2 4,8*60 -320 buc)	m	80,000	119,36 10,08	9 549,040 806,400
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de siguranta	kg	281,760	20,88 5,29	5 883,693 1 491,085
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,282	686,04 162,28	193,464 45,763
44	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (de exclus scinduri geluite si faltuite)	m2	101,000	54,65 51,91	5 519,296 5 243,112
45	Material	Lambriu din lemn	m2	101,000	101,91 0,00	10 292,809 0,000
46	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (vopsirea lambriului)	m2	101,000	53,62 25,20	5 416,125 2 545,200
47	CE05A	Tabla vopsita de metal l=300 mm Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	4,560	143,04 20,16	652,252 91,930
		<i>Total</i>	lei			376 381,227
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				376 381,227 56 051,808
		6. Ferestre				
48	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi	m2	9,400	1 044,84 35,61	9 821,488 334,732
49	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi	m2	29,000	1 012,60 20,58	29 365,499 596,686

1	2	3	4	5	6	7
50	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre Materiale marunte (dopuri)=1,020	m	23,500	70,96 9,07	1 667,677 213,192
51	CK26B	Glafuri din aluminiu exterioare montate la ferestre (300 mm)	m	23,500	101,76 10,08	2 391,430 236,880
		<i>Total</i>	lei			43 246,094
		Total Ferestre Inclusiv salariu				43 246,094 1 381,490
		7. Usi				
52	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	m2	10,800	1 587,49 20,41	17 144,898 220,450
53	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1)	m2	19,200	1 595,63 22,93	30 636,146 440,294
		<i>Total</i>	lei			47 781,044
		Total Usi Inclusiv salariu				47 781,044 660,744
		8. Pardoseala (TIP 1, 263m2)				
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (60 mm)	m3	15,780	369,94 24,95	5 837,662 393,674
55	CG22A	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	263,000	115,83 22,68	30 462,121 5 964,840
56	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa M200 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	m2	-263,000	18,77 0,50	-4 936,285 -132,552

1	2	3	4	5	6	7
		beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
57	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I d3 mm 100*100mm)	kg	263,000	16,59 0,76	4 363,083 198,828
58	IzF11B	Strat termoizolant la plansee, executat cu polistereno-beton 80 mm	m3	21,040	928,69 40,57	19 539,587 853,625
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	263,000	46,93 17,64	12 342,248 4 639,320
60	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	263,000	233,22 63,00	61 335,571 16 569,000
61	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	237,000	49,39 12,60	11 704,671 2 986,200
		<i>Total</i>	lei			140 648,658
		Total Pardoseala (TIP 1, 263m2) Inclusiv salariu				140 648,658 31 472,935
		9. Finisarea interioara				
		9.1. Tavan (TIP 2)				
62	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane (rezistent la foc) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	263,000	138,85 48,13	36 517,023 12 658,716
63	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf)	m2	263,000	58,25 38,56	15 318,532 10 140,228
64	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	263,000	14,35 5,04	3 774,426 1 325,520

1	2	3	4	5	6	7
65	CF56A k=2	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor (1 mm) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	263,000	26,69 15,12	7 020,207 3 976,560
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	263,000	2,82 0,76	740,608 198,828
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2	263,000	24,29 13,86	6 387,954 3 645,180
		<i>Total</i>	lei			69 758,750
		Total Tavan (TIP 2) Inclusiv salariu				69 758,750 31 945,032
		9.2. Pereti (TIP 4)				
68	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar M200 pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (50 mm)	m2	450,000	116,88 57,96	52 594,965 26 082,000
69	CF02A5 k=4	Tencuieli interioare driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar M200 pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	450,000	54,13 36,29	24 357,582 16 329,600
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton.	m2	450,000	2,82 0,76	1 267,200 340,200
71	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.(Knauf)	m2	450,000	50,38 30,74	22 670,145 13 834,800

1	2	3	4	5	6	7
72	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla lipit cu aracet (PVA)	m2	450,000	14,35 5,04	6 458,139 2 268,000
73	CF56A k=2	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor (1 mm) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	450,000	26,69 15,12	12 011,760 6 804,000
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton.	m2	450,000	2,82 0,76	1 267,200 340,200
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	450,000	24,29 13,86	10 929,960 6 237,000
		<i>Total</i>	lei			131 556,951
		Total Pereti (TIP 4) Inclusiv salariu				131 556,951 72 235,800
		9.3. Pereti despartitori (TIP 5)				
76	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar M200 pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (50 mm)	m2	220,000	116,88 57,96	25 713,094 12 751,200
77	CF02A5 k=4	Tencuieli interioare driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar M200 pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	220,000	54,13 36,29	11 908,151 7 983,360
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton.	m2	220,000	2,82 0,76	619,520 166,320
79	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	220,000	50,38 30,74	11 083,182 6 763,680

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(Knauf)				
80	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla lipit cu aracet (PVA)	m2	220,000	14,35 5,04	3 157,312 1 108,800
81	CF56A k=2	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor (1 mm) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	220,000	26,69 15,12	5 872,416 3 326,400
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton.	m2	220,000	2,82 0,76	619,520 166,320
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	220,000	24,29 13,86	5 343,536 3 049,200
		<i>Total</i>	lei			64 316,731
		Total Pereti despartitori (TIP 5) Inclusiv salariu				64 316,731 35 315,280
		<i>Total</i>	lei			265 632,432
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				265 632,432 139 496,112
		10. Finisarea exterioara				
		10.1. Soclu				
84	IzF04F	Strat hidroizolant executat la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete verticale plane cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	45,000	19,97 1,51	898,672 68,040
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor "Betoncontact"	m2	45,000	4,74 0,76	213,120 34,020
86	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	112,500	252,60 43,29	28 417,113 4 870,530

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS-100 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010				
87	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	112,500	14,63 3,02	1 645,579 340,200
88	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	112,500	84,34 30,74	9 488,745 3 458,700
		<i>Total</i>	lei			40 663,229
		Total Soclu Inclusiv salariu				40 663,229 8 771,490
		10.2. Peretii				
89	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar M200 pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti (50 mm)	m2	340,000	116,88 57,96	39 738,418 19 706,400
90	CF02A5 k=4	Tencuieli interioare driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar M200 pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	340,000	54,13 36,29	18 403,506 12 337,920
91	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala -100 mm (Y=130 kg/m3) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	340,000	289,14 58,21	98 308,141 19 792,080
92	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	340,000	14,63 3,02	4 973,265 1 028,160
93	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm.	m2	340,000	84,34	28 677,096

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti			30,74	10 452,960
94	CK26D	Profil de sustinere cu marginea de lacrimar	m	90,000	122,00 2,52	10 980,270 226,800
95	IzF15A	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi penopolisterol - 20 mm aplicate la peretii prin lipire cu prenadez	m2	40,700	26,27 7,06	1 069,392 287,179
96	CK26D	Coltare din aluminiu	m	22,000	19,00 2,52	418,066 55,440
97	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	420,000	29,63 18,90	12 443,022 7 938,000
		<i>Total</i>	lei			215 011,176
		Total Peretii Inclusiv salariu				215 011,176 71 824,939
		<i>Total</i>	lei			255 674,405
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				255 674,405 80 596,429
		11. Lucrari diverse				
		11.1. Consolidarea golului (pl.7)				
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	148,910	18,61 5,29	2 771,947 788,030
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,149	686,05 162,36	102,222 24,192
		<i>Total</i>	lei			2 874,169
		Total Consolidarea golului (pl.7) Inclusiv salariu				2 874,169 812,222
		11.2. Stilpii centrali (pl.8)				

1	2	3	4	5	6	7
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,800	940,42 113,40	752,334 90,720
101	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 M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	8,400	1 114,49 110,88	9 361,693 931,392
102	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,000	58,10 30,24	464,812 241,920
103	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	27,000	66,60 32,76	1 798,199 884,520
104	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	64,400	12,71 2,09	818,423 134,720
105	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	117,800	12,85 1,79	1 513,196 210,773
		<i>Total</i>	lei			14 708,657
		Total Stilpii centrali (pl.8) Inclusiv salariu				14 708,657 2 494,045
		11.3. Scara exterioara (pl.12)				
106	CL18A	Confectii metalice diverse (scara metalica SM-1)	kg	170,600	20,61	3 516,888

1	2	3	4	5	6	7
					5,29	902,815
107	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,170	686,18 162,32	116,650 27,594
		<i>Total</i>	lei			3 633,538
		Total Scara exterioara (pl.12) Inclusiv salariu				3 633,538 930,409
		11.4. Scari de intrare				
108	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,400	1 508,91 171,61	603,566 68,645
109	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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	12,000	1 114,47 110,88	13 373,581 1 330,560
110	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	150,000	17,09 0,76	2 564,172 113,400
111	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	55,000	233,22 63,00	12 826,830 3 465,000
		<i>Total</i>	lei			29 368,149
		Total Scari de intrare Inclusiv salariu				29 368,149 4 977,605
		11.5. Peretele scenei				
112	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	3,200	1 159,42 133,56	3 710,157 427,392
113	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	20,000	54,42 23,94	1 088,310 478,800

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			4 798,467
		Total Peretele scenei Inclusiv salariu				4 798,467 906,192
		<i>Total</i>	lei			55 382,980
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				55 382,980 10 120,473

		Total	lei	1 392 257,310
		Fondul social	22,5 %	83 502,204
		Total		1 475 759,514
		Transportarea materialelor	8 %	79 175,138
		Total		1 554 934,652
		Cheltuieli de regie	14,5 %	225 465,525
		Total		1 780 400,177
		Beneficiul de deviz	5,5 %	97 922,010
		Total		1 878 322,187
		TVA	20 %	375 664,438
		2 253 986,625		
		Total deviz: Inclusiv salariu		371 120,908

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a casei de
cultura din r.Straseni,
sat.Radeni, com.Draguseni cu
nr.cad. 80302060049**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
pentru lucrari de reparatie (marca SAC)**

Valoarea de deviz 2 253 986,625 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2020

№ 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	6,060	25,20	152,712
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3 195,692	25,20	80 531,438
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	373,200	25,20	9 404,640
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 771,840	25,20	44 650,368
5.	7123010010200	Betonist	h-om	488,370	25,20	12 306,924
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	448,369	25,20	11 298,899
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	908,136	25,20	22 885,027
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	190,200	25,20	4 793,040
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	737,987	25,20	18 597,272
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	23,436	25,20	590,587
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	94,800	25,20	2 388,960
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	873,300	25,20	22 007,160
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	66,520	25,20	1 676,304
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 034,804	25,20	26 077,061
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	81,600	25,20	2 056,320
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	663,590	25,20	16 722,468
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	54,300	25,20	1 368,360
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	58,951	25,20	1 485,565
19.	7212030022700	Sudor	h-om	9,804	25,20	247,062
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	647,070	25,20	16 306,164
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,600	25,20	15,120
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	182,704	25,20	4 604,142
23.	7422010060100	Timplar	h-om	94,160	25,20	2 372,832
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	295,276	25,20	7 440,955
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 633,979	25,20	41 176,272
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	188,740	25,20	4 756,248
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	589,932	25,20	14 866,288
28.	9312040019600	Sapator	h-om	13,600	25,20	342,720
		Total manopera				371 120,908

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,833	3,80	60,165
2.	1212121212121	apa	m3	9,287	21,40	198,742

3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	4,590	585,90	2 689,281
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	20,187	240,90	4 863,048
5.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,076	220,90	237,688
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	53,366	3,40	181,444
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,356	3 000,00	4 068,000
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003	3 000,00	9,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,235	3 000,00	15 705,000
10.	20101029034971	Lambriu din lemn	m2	102,010	100,90	10 292,809
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	28,253	3 000,00	84 759,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,258	3 000,00	774,000
13.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,006	3 000,00	18,000
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,330	3 000,00	990,000
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	2,042	3 000,00	6 126,000
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	5,446	3 000,00	16 338,000
17.	2010102913200	Rigle de stejar	m3	3,419	3 000,00	10 257,000
18.	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	6,575	4 500,90	29 593,418
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,011	3 200,90	35,210
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,126	3 200,90	403,313
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 853,100	0,93	7 303,383
22.	2010237318750	Distantieri	buc	437,427	1,45	634,269
23.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,050	3 500,90	175,045
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	17,900	108,40	1 940,360
25.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	38,400	950,90	36 514,560
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	30,000	1 500,00	45 000,000
27.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	249,600	1,40	349,440
28.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	436,120	1,40	610,568
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	50,850	1,60	81,360
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,027	700,90	18,924
31.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	68,646	35,75	2 454,095
32.	2320166200676	White spirit	kg	1,173	29,40	34,486
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	40,380	14,30	577,434
34.	2320187315789	Decofrol	kg	16,800	13,40	225,120
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	76,500	8,94	683,910
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,046	13,75	0,632
37.	2413217300010	Cleme	buc	13,770	24,90	342,873
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,031	20,90	0,648
39.	2414147327483	Lignolineum	kg	26,300	18,90	497,070
40.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	66,718	22,60	1 507,827
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	15,960	95,90	1 530,564
42.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	5,159	75,90	391,568
43.	2416586105303	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	6,750	25,40	171,450
44.	241658610530312	Amorsa-grund „Supraton "	kg	240,450	12,60	3 029,670
45.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	6,610	22,60	149,386
46.	24301161000001	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	4,688	40,40	189,395
47.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	373,200	20,90	7 799,880
48.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,484	27,90	13,503

49.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	18,180	85,90	1 561,662
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,818	34,90	98,348
51.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	270,546	35,75	9 672,020
52.	24302261000001	Fuga	kg	95,400	14,40	1 373,760
53.	2430226100700	Grund alchidic	kg	12,120	32,90	398,748
54.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	2,344	33,40	78,289
55.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	187,788	27,55	5 173,559
56.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	23,128	18,40	425,555
57.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	24,885	18,15	451,663
58.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,596	45,90	256,856
59.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	17,170	17,90	307,343
60.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	71,629	5,40	386,797
61.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	47,250	32,90	1 554,525
62.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	3,663	29,10	106,593
63.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,331	32,10	10,625
64.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	12,120	32,10	389,052
65.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	139,950	4,10	573,795
66.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	87,097	4,10	357,098
67.	2462106110443	Prenadez 400	kg	24,420	4,10	100,122
68.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 828,100	3,90	7 129,590
69.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 171,500	3,90	8 468,850
70.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	12,426	22,60	280,828
71.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	200,219	2,40	480,526
72.	2513736621482	Banda izolanta	m	68,348	1,20	82,018
73.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	71,506	8,90	636,403
74.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	21,096	1,45	30,589
75.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	23,970	54,90	1 315,953
76.	2521302602907	Placi de polistiren extrudat XPS-100 mm	m2	121,579	139,23	16 927,444
77.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	621,140	2,10	1 304,394
78.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 529,028	7,90	12 079,321
79.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,892	750,90	2 171,603
80.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 815,300	4,05	19 501,965
81.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,635	2,40	13,524
82.	26511221004022	Ciment M-400	kg	110,619	2,40	265,486
83.	2652102100737	Var hidratat	kg	100,776	3,90	393,026
84.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	55,980	2,60	145,548
85.	2653102100831	Amestec uscat	kg	6 661,620	2,50	16 654,050
86.	26531021008311	Tink	kg	1 040,750	23,20	24 145,400
87.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	919,938	11,70	10 763,275
88.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,300	0,98	14,994
89.	266111280070013	Placi de gresie ceramica (pardosea)	m2	327,540	125,90	41 237,286
90.	26621027010001	Placi ghips-carton (rezistent la foc)	m2	277,531	25,90	7 188,053
91.	26631021000002	Beton M200	m3	64,114	890,90	57 119,162
92.	266310210000050	Beton M50	m3	0,828	700,90	580,345
93.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 287,900	4,10	5 280,390
94.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	8,679	870,90	7 558,541
95.	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	52,520	890,90	46 790,068

96.	2666122800555	Element de inchidere	buc	16,480	40,07	660,354
97.	26701122040501	Placi penopolisterol -20 mm	m2	41,107	14,00	575,498
98.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	68,500	3,90	267,150
99.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	466,500	3,40	1 586,100
100.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	115,055	7,90	908,934
101.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	533,025	8,40	4 477,410
102.	26821326004651	Bariera de vapori	m2	623,046	8,85	5 513,958
103.	26821626113701	Placi vata minerala -100 mm (Y=130 kg/m3)	m2	367,438	150,90	55 446,394
104.	2682162611371200	Placi vata minerala -200 mm (planseu de pod)	m2	268,260	120,90	32 432,634
105.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	21,307	25,40	541,198
106.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	543,375	105,90	57 543,412
107.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	283,500	17,90	5 074,650
108.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	28,917	94,65	2 736,994
109.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	86,520	85,10	7 362,852
110.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2 373,500	10,00	23 735,000
111.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	4,320	10,00	43,200
112.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	149,095	10,00	1 490,950
113.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	278,815	10,00	2 788,150
114.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	835,621	10,00	8 356,210
115.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	66,010	10,00	660,100
116.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	153,562	12,00	1 842,744
117.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	155,389	8,10	1 258,651
118.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	242,905	7,90	1 918,950
119.	2710703520285	Profil de suport	m	581,493	11,90	6 919,767
120.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,798	14,90	101,290
121.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,000	14,90	104,300
122.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	45,926	14,90	684,298
123.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	50,500	14,90	752,450
124.	274312354902610	Retinator de zapada	m	80,000	97,90	7 832,000
125.	27431235490262	Element de coama	m	98,000	68,40	6 703,200

126.	27431235490265	Glafuri din aluminiu pentru ferestre - сливы	m	23,500	85,90	2 018,650
127.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	22,000	7,90	173,800
128.	27431235490271	Profil de sustinere cu marginea de lacrimar	m	90,000	110,90	9 981,000
129.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	509,240	12,90	6 569,196
130.	27752763098861	Confectii metalice s(cara metalica SM-1)	kg	170,600	14,90	2 541,940
131.	28112363098001	bariera de protectie la acoperis	kg	281,760	14,90	4 198,224
132.	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,160	12,50	27,000
133.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1 293,520	15,10	19 532,152
134.	2873122004100	Plase sudate	kg	151,500	15,40	2 333,100
135.	28731220041001	Plase sudate (Bp-I d3 mm 100*100mm)	kg	265,630	14,90	3 957,887
136.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	383,800	14,90	5 718,620
137.	28731220054001	polistereno-beton	m3	21,882	850,90	18 619,394
138.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,072	16,40	1,181
139.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	107,260	16,40	1 759,064
140.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,144	16,40	2,362
141.	2873147300863	Agrafe	kg	1,197	13,30	15,920
142.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,809	38,90	187,070
143.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	42,000	1,40	58,800
144.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	4,627	1,40	6,478
145.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 013,880	1,40	2 819,432
146.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,885	150,90	1 038,946
147.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4 279,260	1,00	4 279,260
148.	2874115837745	Suruburi	buc	824,000	1,40	1 153,600
149.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	2 362,500	1,40	3 307,500
150.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	42,000	1,20	50,400
151.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	4,627	1,20	5,552
152.	2874116312500	Plinte din ceramica	m2	24,885	175,90	4 377,272
153.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,700	22,90	16,030
154.	2874125883079	Saibe M 16	buc	4,627	1,20	5,552

155.	2874125886734	Nituri POP	buc	2 362,500	1,70	4 016,250
156.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 428,950	2,40	8 229,480
157.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	245,088	16,40	4 019,443
158.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	8,240	16,10	132,664
159.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	6,885	37,00	254,745
160.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	16,480	207,57	3 420,754
161.	28752740000502	Cot burlan	buc	13,770	115,07	1 584,514
162.	28752740000503	Cot de capat	buc	6,885	115,07	792,257
163.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,885	38,40	264,384
164.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	16,480	114,23	1 882,510
165.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	115,360	43,40	5 006,624
166.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,810	15,40	166,474
167.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12 063,360	0,93	11 218,924
168.	4011106202741	Energie electrica	kw	37,693	2,79	105,164
169.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	57,241	21,40	1 224,957
170.	4100126202818	Apa	m3	12,955	21,40	277,237
171.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	105,025	3,40	357,085
		Total materiale de constructii				989 689,226

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,208	204,90	42,619
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	5,775	250,80	1 448,370
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	5,106	204,90	1 046,219
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,628	45,80	303,562
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 890,000	1,80	3 402,000
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,314	221,80	735,045
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,318	292,80	2 728,310
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	34,160	11,30	386,008
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,216	11,30	228,441
10.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	15,120	11,30	170,856
11.	2922140007000	Macara	h-ut	13,876	250,80	3 480,101
12.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	12,787	25,80	329,905
13.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,596	25,80	144,377
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	179,649	18,30	3 287,575
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	29,066	15,80	459,243

16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,422	25,80	62,488
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320	91,80	29,376
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	24,360	19,80	482,328
19.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	11,850	25,80	305,730
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,318	29,14	271,527
21.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	71,100	25,80	1 834,380
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,856	45,80	39,205
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,585	52,88	30,935
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,715	25,80	70,047
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,492	25,80	322,294
26.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,633	25,80	93,732
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	14,978	25,80	386,432
28.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,060	25,80	1,548
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,740	250,80	1 941,192
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,497	220,80	109,737
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,942	220,80	7 273,594
Total utilaje de constructii						31 447,176

Total	lei	1 392 257,310
Fondul social	22,5 %	83 502,204
Total		1 475 759,514
Transportarea materialelor	8 %	79 175,138
Total		1 554 934,652
Cheltuieli de regie	14,5 %	225 465,525
Total		1 780 400,177
Beneficiul de deviz	5,5 %	97 922,010
Total		1 878 322,187
TVA	20 %	375 664,438

Total deviz: 2 253 986,625

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia capitala a casei de cultura din** **Investitor**
r.Straseni, sat.Radeni, com.Draguseni cu nr.cad.
80302060049

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
0	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la peretii exteriori (fasada)	m2			7,99 6,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	25,20	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,20	3,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,40	1,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	11,30	0,11
		Total	lei			2 635,710
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la peretii interiori	m2			7,99 6,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	25,20	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,20	3,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,40	1,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	11,30	0,11
		Total	lei			3 658,046
2	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn	m2			9,92 9,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	25,20	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	25,20	4,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	11,30	0,34
		Total	lei			2 677,050
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramzit 200 mm	m3			28,94 25,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	25,20	25,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,40	0,07
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	11,30	3,16
		Total	lei			1 562,544
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (ardezie)	m2			18,37 18,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	25,20	9,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	25,20	9,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	11,30	0,23
		Total	lei			5 878,400
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.(elementele acoperisului)	m3			61,49 61,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	25,20	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	25,20	11,09
		Total	lei			879,278
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereul din beton)	m3			182,31 86,18
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	25,20	52,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	25,20	33,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,40	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	292,80	84,91
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	29,14	8,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	11,30	1,70
		<i>Total</i>	lei			1 677,267
7	RpCO56A	Demontarea timplăriei din lemn (ferestre)	m2			10,58
						10,58
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2100	25,20	5,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,20	5,29
		<i>Total</i>	lei			402,192
8	RpCO56A	Demontarea timplăriei din lemn (usi)	m2			10,58
						10,58
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2100	25,20	5,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,20	5,29
		<i>Total</i>	lei			254,016
9	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			6,52
						5,54
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	25,20	2,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	25,20	2,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	21,40	0,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	11,30	0,34
		<i>Total</i>	lei			1 761,750
10	RpAcA50D	Demontarea conductelor de apă, cu tuburi de azbociment având diametrul de 600 mm	m			73,84
						42,84
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,7000	25,20	42,84
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	10,00	0,90
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	250,80	30,10
		<i>Total</i>	lei			3 544,128
11	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			103,01
						99,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	25,20	11,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	25,20	88,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	21,40	2,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	11,30	0,90
		<i>Total</i>	lei			422,349
12	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.(demont.copertinelor si scenei din lemn)	m3			61,49
						61,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	25,20	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	25,20	11,09
		<i>Total</i>	lei			332,035
13	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari)	m3			254,61
						138,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	25,20	100,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	25,20	37,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,40	1,07
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	292,80	102,48
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	29,14	10,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	11,30	2,26
		<i>Total</i>	lei			4 837,571
14	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare (excavarea manuala a pamintului p-u	m3			105,71
						98,28

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie)				
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	25,20	85,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	25,20	12,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0014	3 000,00	4,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0007	3 000,00	2,25
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0179	16,40	0,30
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	25,80	0,39
		Total	lei			422,849
15	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg			0,36 0,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	25,20	0,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	25,20	0,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	25,20	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	20,90	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	13,75	0,01
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0002	250,80	0,05
		Total	lei			26,790
16	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			27,22 27,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	25,20	27,22
		Total	lei			4 926,096
17	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			11,34 11,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	25,20	11,34
		Total	lei			2 052,540
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,19 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,80	40,19
		Total	lei			7 273,594
		2. Centura antiseismica cota 7,020				
19	CA04F	Beton M200 turnat in centura, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 159,55 133,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	25,20	122,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,20	11,34
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	890,90	940,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	21,40	3,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,80	11,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,80	70,22
		Total	lei			19 712,379
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,55 2,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	25,20	2,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,20	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,90	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,45	0,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,80	0,25
		Total	lei			3 658,662
21	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,84 1,79

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	25,20	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,20	0,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,90	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,45	0,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,80	0,25
		Total	lei			8 958,494
22	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			59,47 30,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,20	5,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	25,20	25,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,90	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Buruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,40	0,46
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,90	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,40	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	108,40	14,09
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,80	5,02
		Total	lei			5 054,737
		3. Zidaria (frontoanele pe axele 1 si4)				
23	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			920,11 105,74
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	25,20	89,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	25,20	15,88
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	585,90	527,31
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,05	12,15
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 200,90	3,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	2,40	52,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	3,90	77,06
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	220,90	46,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	21,40	3,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	250,80	92,80
		Total	lei			4 692,576
24	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (pereti desp + umplerea golurilor)	m3			2 054,94 142,63
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	25,20	118,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	25,20	24,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,05	1 620,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,90	180,97
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,90	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	21,40	9,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,80	100,32
		Total	lei			24 659,224
		4. Planseul de pod (TIP 2)				
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera de vapori) Material marunt=1,030	m2			28,46 6,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	25,20	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,20	1,26
	26821326004651	Bariera de vapori	m2	1,1500	8,85	10,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,93	11,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,30	0,18
		Total	lei			7 485,140

1	2	3	4	5	6	7
26	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala -200 mm	m2			126,85 3,53
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	25,20	3,53
	2682162611371200	Placi vata minerala -200 mm (planseu de pod)	m2	1,0200	120,90	123,32
		Total	lei			33 360,498
27	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera de vapori) Material marunt=1,030	m2			28,46 6,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	25,20	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,20	1,26
	26821326004651	Bariera de vapori	m2	1,1500	8,85	10,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,93	11,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,30	0,18
		Total	lei			7 485,140
28	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (sipci din lemn 30*120 mm)	m2			179,54 23,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	25,20	21,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,20	2,52
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0250	4 500,90	112,52
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0130	3 000,00	39,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	16,40	1,64
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	18,90	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,30	0,55
		Total	lei			47 219,415
		5. Acoperisul				
29	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 605,74 607,07
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	25,20	546,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	25,20	60,73
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	479,96
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	179,96
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 489,98
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	16,40	118,08
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,00	43,80
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,90	26,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	22,60	44,30
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	15,10	573,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	204,90	30,73
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	25,80	11,35
		Total	lei			156 779,536
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			346,49 21,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	25,20	21,42
	1212121212121	apa	m3	0,2300	21,40	4,92
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,75	60,78
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,75	239,53
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	27,90	0,33
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,30	14,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	204,90	1,02
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,80	1,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,80	2,65
		Total	lei			11 794,648

1	2	3	4	5	6	7
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,61 5,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,20	4,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,20	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,20	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,90	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,90	12,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,90	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,79	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,80	0,06
		Total	lei			6 707,483
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondens) Material marunt=1,030	m2			27,93 6,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	25,20	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,20	1,26
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,40	9,95
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,93	11,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,30	0,18
		Total	lei			12 567,420
33	CE30A	Astereala la invelitori din tigla, din scinduri brute de rasinoase grilaj 120*30mm (V=5,02m3)	m2			43,42 7,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	25,20	5,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,20	1,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 000,00	33,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,40	1,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,30	0,55
		Total	lei			19 537,950
34	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (scindura 100*40 mm, sipci 50*19 mm)	m3			4 588,57 554,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	25,20	504,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	25,20	50,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 000,00	748,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	16,40	82,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	15,40	77,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,40	4,90
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,20	4,20
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,20	4,20
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	22,60	113,00
		Total	lei			6 066,083
35	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			346,50 21,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	25,20	21,42
	1212121212121	apa	m3	0,2300	21,40	4,92
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,75	60,78
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,75	239,53
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	27,90	0,33
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,30	14,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	204,90	1,03
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,80	1,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,80	2,65
		Total	lei			2 196,831
36	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			51,24 6,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	25,20	6,30
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	22,60	44,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	204,90	0,19
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	220,80	0,45
		Total	lei			324,869
37	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata	m2			193,62

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla cutata h=60 mm) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050				30,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	25,20	27,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,20	2,52
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	105,90	127,87
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	17,90	11,28
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,70	8,92
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,40	7,35
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,00	4,09
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	32,90	3,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	18,30	0,40
		Total	lei			87 128,251
38	CK26B	Element de coama din tabla vopsita de metal	m			84,26
						10,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,20	8,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,20	2,02
	27431235490262	Element de coama	m	1,0000	68,40	68,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,40	5,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,30	0,18
		Total	lei			8 257,774
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d120 mm) Material marunt=1,030	m			253,17
						7,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	25,20	7,56
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	85,10	92,04
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	207,57	42,76
	2875276311231	Clirige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	43,40	62,58
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,07	8,25
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	16,10	1,66
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	114,23	23,53
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,40	14,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,30	0,37
		Total	lei			20 253,438
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d120 mm) Material marunt=1,020	m			268,90
						8,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	25,20	8,82
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	94,65	101,37
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	115,07	58,69
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	115,07	29,34
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	150,90	38,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,90	12,70
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	38,40	9,79
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	37,00	9,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,30	0,27
		Total	lei			7 260,265
41	CK26B	Retinator de zapada (surub SW 4,8*68 -320 buc, SL2 4,8*60 -320 buc)	m			119,36
						10,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,20	8,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,20	2,02
	274312354902610	Retinator de zapada	m	1,0000	97,90	97,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	1,40	11,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,30	0,18
		Total	lei			9 549,040
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de siguranta	kg			20,88
						5,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,20	4,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,20	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,20	0,25
	28112363098001	bariera de protectie la acoperis	kg	1,0000	14,90	14,90

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,90	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,79	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	34,90	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,80	0,08
		Total	lei			5 883,693
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			686,04 162,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,20	162,28
	24301161000001	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	7,8000	40,40	315,18
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	33,40	130,28
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,10	17,65
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,40	57,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,40	3,32
		Total	lei			193,464
44	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (de exclus scinduri geluite si faltuite)	m2			54,65 51,91
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	25,20	1,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	25,20	45,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,20	5,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	16,40	2,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,30	0,27
		Total	lei			5 519,296
45	Material	Lambriu din lemn	m2			101,91 0,00
	20101029034971	Lambriu din lemn	m2	1,0100	100,90	101,91
		Total	lei			10 292,809
46	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (vopsirea lambriului)	m2			53,62 25,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	25,20	25,20
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	85,90	15,46
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,90	3,95
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	32,10	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	17,90	3,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,90	1,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,40	0,17
		Total	lei			5 416,125
47	CE05A	Tabla vopsita de metal l=300 mm Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			143,04 20,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	25,20	18,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,20	1,26
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	25,40	118,68
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	16,40	0,52
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	13,30	3,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,30	0,18
		Total	lei			652,252
		6. Ferestre				
48	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi	m2			1 044,84 35,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	25,20	35,61
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	950,90	950,90
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,40	9,10
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	1,20	3,02
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	8,90	23,50

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,45	0,93
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	75,90	14,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	11,30	0,34
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,80	4,22
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	25,80	2,74
		Total	lei			9 821,488
49	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi	m2			1 012,60 20,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	25,20	20,58
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	950,90	950,90
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,40	9,10
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	1,20	1,85
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	8,90	14,33
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,45	0,75
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,90	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	11,30	0,34
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,80	3,61
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	25,80	2,35
		Total	lei			29 365,499
50	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre Materiale marunte (dopuri)=1,020	m			70,96 9,07
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	25,20	7,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,20	2,02
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	54,90	56,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,40	5,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,30	0,18
		Total	lei			1 667,677
51	CK26B	Glafuri din aluminiu exterioare montate la ferestre (300 mm)	m			101,76 10,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,20	8,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,20	2,02
	27431235490265	Glafuri din aluminiu pentru ferestre - сливы	m	1,0000	85,90	85,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,40	5,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,30	0,18
		Total	lei			2 391,430
		7. Usi				
52	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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	m2			1 587,49 20,41
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	25,20	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,20	2,02
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,40	5,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,90	47,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,90	8,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,90	2,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,79	2,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,30	0,37
		Total	lei			17 144,898
53	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1)	m2			1 595,63 22,93
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	25,20	20,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,20	2,52
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,40	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,90	52,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	45,90	8,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,90	2,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,79	2,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,30	0,37
		<i>Total</i>	lei			30 636,146
		8. Pardoseala (TIP 1, 263m2)				
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (60 mm)	m3			369,94
						24,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,20	24,95
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,90	277,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,40	2,14
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,80	46,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,80	19,24
		<i>Total</i>	lei			5 837,662
55	CG22A	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			115,83
						22,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	25,20	20,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,20	2,52
	26631021000002	Beton M200	m3	0,1025	890,90	91,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,30	1,83
		<i>Total</i>	lei			30 462,121
56	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa M200 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 scade Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			18,77
						0,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,20	0,50
	26631021000002	Beton M200	m3	0,01025	890,90	18,27
		<i>Total</i>	lei			-4 936,285
57	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I d3 mm 100*100mm)	kg			16,59
						0,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	25,20	0,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,20	0,13
	28731220041001	Plase sudate (Bp-I d3 mm 100*100mm)	kg	1,0100	14,90	15,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,90	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,45	0,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,80	0,15
		<i>Total</i>	lei			4 363,083
58	IzF11B	Strat termoizolant la plansee, executat cu polistereno-beton 80 mm	m3			928,69
						40,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	25,20	40,57
	28731220054001	polistereno-beton	m3	1,0400	850,90	884,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	11,30	3,16
		<i>Total</i>	lei			19 539,587
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,93
						17,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	25,20	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,20	2,52
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	870,90	28,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,30	0,55
		<i>Total</i>	lei			12 342,248
60	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2			233,22

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe suprafete: mai mari de 16 m2				63,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	25,20	56,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,20	6,30
	266111280070013	Placi de gresie ceramica (pardosea)	m2	1,0300	125,90	129,68
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,10	16,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,40	4,32
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,93	18,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	18,30	0,82
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,80	0,19
		<i>Total</i>	lei			61 335,571
61	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m			49,39 12,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	25,20	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,20	2,52
	2874116312500	Plinte din ceramica	m2	0,1000	175,90	18,47
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,10	1,51
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,93	5,86
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	18,15	1,91
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	25,80	7,74
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,80	1,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,80	0,02
		<i>Total</i>	lei			11 704,671
		9. Finisarea interioara				
		9.1. Tavan (TIP 2)				
62	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane (rezistent la foc) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			138,85 48,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	25,20	48,13
	26621027010001	Placi ghips-carton (rezistent la foc)	m2	1,0500	25,90	27,33
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	7,90	7,30
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,90	26,31
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,10	4,96
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,40	1,83
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,40	1,47
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,40	1,62
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,40	2,32
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1,00	16,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	18,30	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,80	1,23
		<i>Total</i>	lei			36 517,023
63	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf)	m2			58,25 38,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	25,20	38,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,40	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,30	1,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,80	0,31
		<i>Total</i>	lei			15 318,532
64	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			14,35 5,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	25,20	5,04
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,90	8,69
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,10	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	21,40	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 774,426
65	CF56A k=2	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor (1 mm)	m2			26,69 15,12

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	25,20	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,20	5,04
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	11,70	11,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,30	0,04
		Total	lei			7 020,207
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2			2,82
						0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,20	0,76
	241658610530312	Amorsa-grund „Supraton ”	kg	0,1500	12,60	1,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,40	0,17
		Total	lei			740,608
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2			24,29
						13,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	25,20	13,86
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,90	8,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,60	0,16
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,40	1,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,40	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,40	0,04
		Total	lei			6 387,954
		9.2. Pereti (TIP 4)				
68	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar M200 pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (50 mm)	m2			116,88
						57,96
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	25,20	41,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	25,20	8,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,20	7,56
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0320	890,90	28,51
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	14,90	0,45
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,90	5,66
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	10,00	23,50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,90	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,30	0,05
		Total	lei			52 594,965
69	CF02A5 k=4	Tencuieli interioare driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar M200 pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			54,13
						36,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	25,20	29,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,20	7,06
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0050	890,90	17,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	18,30	0,02
		Total	lei			24 357,582
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton.	m2			2,82
						0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,20	0,76
	241658610530312	Amorsa-grund „Supraton ”	kg	0,1500	12,60	1,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,40	0,17
		Total	lei			1 267,200
71	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			50,38

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(Knauf)				30,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,20	30,74
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,40	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,30	1,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,80	0,25
		Total	lei			22 670,145
72	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla lipit cu aracet (PVA)	m2			14,35
						5,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	25,20	5,04
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,90	8,69
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,10	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	21,40	0,01
		Total	lei			6 458,139
73	CF56A k=2	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor (1 mm) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			26,69
						15,12
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	25,20	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,20	5,04
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	11,70	11,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,30	0,04
		Total	lei			12 011,760
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton.	m2			2,82
						0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,20	0,76
	241658610530312	Amorsa-grund „Supraton "	kg	0,1500	12,60	1,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,40	0,17
		Total	lei			1 267,200
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2			24,29
						13,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	25,20	13,86
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,90	8,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,60	0,16
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,40	1,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,40	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,40	0,04
		Total	lei			10 929,960
		9.3. Pereti despartitori (TIP 5)				
76	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar M200 pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti (50 mm)	m2			116,88
						57,96
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	25,20	41,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	25,20	8,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,20	7,56
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0320	890,90	28,51
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	14,90	0,45
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,90	5,66
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	10,00	23,50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,90	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,30	0,05
		Total	lei			25 713,094
77	CF02A5 k=4	Tencuieli interioare driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar M200 pentru grund si stratul	m2			54,13
						36,29

1	2	3	4	5	6	7
		vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	25,20	29,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,20	7,06
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0050	890,90	17,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	18,30	0,02
		Total	lei			11 908,151
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton.	m2			2,82 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,20	0,76
	241658610530312	Amorsa-grund „Supraton ”	kg	0,1500	12,60	1,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,40	0,17
		Total	lei			619,520
79	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.(Knauf)	m2			50,38 30,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,20	30,74
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,40	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,30	1,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,80	0,25
		Total	lei			11 083,182
80	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla lipit cu aracet (PVA)	m2			14,35 5,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	25,20	5,04
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,90	8,69
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,10	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	21,40	0,01
		Total	lei			3 157,312
81	CF56A k=2	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor (1 mm) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			26,69 15,12
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	25,20	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,20	5,04
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	11,70	11,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,30	0,04
		Total	lei			5 872,416
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton.	m2			2,82 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,20	0,76
	241658610530312	Amorsa-grund „Supraton ”	kg	0,1500	12,60	1,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,40	0,17
		Total	lei			619,520
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2			24,29 13,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	25,20	13,86
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,90	8,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,60	0,16
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,40	1,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,40	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,40	0,04
		Total	lei			5 343,536
		10. Finisarea exterioara				

1	2	3	4	5	6	7
		10.1. Soclu				
84	IzF04F	Strat hidroizolant executat la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete verticale plane cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			19,97 1,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	25,20	1,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,94	15,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,98	0,33
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,90	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,60	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	11,30	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,88	0,69
		Total	lei			898,672
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor "Betoncontact"	m2			4,74 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,20	0,76
	2416586105303	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,1500	25,40	3,81
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,40	0,17
		Total	lei			213,120
86	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS-100 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			252,60 43,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	25,20	35,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	25,20	7,51
	2521302602907	Placi de polistiren extrudat XPS-100 mm	m2	1,0700	139,23	150,47
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,76
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,90	15,76
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,90	8,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	8,10	2,78
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,40	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	11,30	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,30	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,80	0,59
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,80	0,28
		Total	lei			28 417,113
87	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,63 3,02
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	25,20	3,02
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	27,55	11,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,40	0,17
		Total	lei			1 645,579
88	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			84,34 30,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,20	30,74
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	23,20	53,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	21,40	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,80	0,15
		Total	lei			9 488,745
		10.2. Peretii				
89	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar M200 pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (50 mm)	m2			116,88 57,96
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	25,20	41,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	25,20	8,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,20	7,56

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0320	890,90	28,51
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	14,90	0,45
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,90	5,66
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	10,00	23,50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,90	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,30	0,05
		Total	lei			39 738,418
90	CF02A5 k=4	Tencuieli interioare driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar M200 pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			54,13 36,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	25,20	29,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,20	7,06
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0050	890,90	17,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	18,30	0,02
		Total	lei			18 403,506
91	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala -100 mm (Y=130 kg/m3) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			289,14 58,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	25,20	47,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	25,20	10,53
	26821626113701	Placi vata minerala -100 mm (Y=130 kg/m3)	m2	1,0700	150,90	163,08
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,76
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,90	19,70
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,90	8,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	8,10	2,78
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,40	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	11,30	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,30	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,80	0,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,80	0,33
		Total	lei			98 308,141
92	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,63 3,02
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	25,20	3,02
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	27,55	11,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,40	0,17
		Total	lei			4 973,265
93	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			84,34 30,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,20	30,74
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	23,20	53,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	21,40	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,80	0,15
		Total	lei			28 677,096
94	CK26D	Profil de sustinere cu marginea de lacrimar	m			122,00 2,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	25,20	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,20	0,25
	27431235490271	Profil de sustinere cu marginea de lacrimar	m	1,0000	110,90	110,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,40	8,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,30	0,18
		Total	lei			10 980,270
95	IzF15A	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi penopolisterol -20 mm aplicate la peretii prin lipire cu prenadex	m2			26,27 7,06

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	25,20	7,06
	26701122040501	Placi penopolisterol -20 mm	m2	1,0100	14,00	14,14
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	4,10	2,46
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	29,10	2,62
		Total	lei			1 069,392
96	CK26D	Coltare din aluminiu	m			19,00
						2,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	25,20	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,20	0,25
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	7,90	7,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,40	8,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,30	0,18
		Total	lei			418,066
97	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			29,63
						18,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	25,20	18,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,90	0,96
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 500,90	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,40	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,80	8,10
		Total	lei			12 443,022
		11. Lucrari diverse				
		11.1. Consolidarea golului (pl.7)				
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,61
						5,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,20	4,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,20	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,20	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,90	12,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,90	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,90	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,79	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,80	0,06
		Total	lei			2 771,947
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			686,05
						162,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,20	162,36
	24301161000001	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	7,8000	40,40	315,07
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	33,40	130,23
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,10	17,66
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,40	57,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,40	3,31
		Total	lei			102,222
		11.2. Stilpii centrali (pl.8)				
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			940,42
						113,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	25,20	97,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,20	16,38
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	700,90	725,43

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,40	2,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,80	62,70
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,80	36,72
		Total	lei			752,334
101	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 M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 114,49 110,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	25,20	100,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,20	10,08
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	890,90	926,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,40	2,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,80	11,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,80	62,70
		Total	lei			9 361,693
102	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			58,10 30,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,20	3,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	25,20	26,46
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,90	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,40	0,46
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,90	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,40	1,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	108,40	10,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
		Total	lei			464,812
103	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			66,60 32,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,20	5,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	25,20	27,72
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,50	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,90	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,40	0,46
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,90	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,40	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	108,40	16,26
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,80	5,02
		Total	lei			1 798,199
104	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			12,71 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	25,20	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,20	0,10
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,45	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,90	0,15
		Total	lei			818,423
105	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,85 1,79

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	25,20	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,20	0,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,90	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,45	0,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,80	0,25
		Total	lei			1 513,196
		11.3. Scara exterioara (pl.12)				
106	CL18A	Confectii metalice diverse (scara metalica SM-1)	kg			20,61
						5,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,20	4,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,20	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,20	0,25
	27752763098861	Confectii metalice s(cara metalica SM-1)	kg	1,0000	14,90	14,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,90	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,90	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,79	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,80	0,06
		Total	lei			3 516,888
107	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			686,18
						162,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,20	162,32
	24301161000001	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	7,8000	40,40	315,12
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	33,40	130,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,10	17,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,40	57,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,40	3,32
		Total	lei			116,650
		11.4. Scari de intrare				
108	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 508,91
						171,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,20	171,61
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,90	1 228,59
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	21,40	10,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,80	98,01
		Total	lei			603,566
109	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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 114,47
						110,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	25,20	100,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,20	10,08
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	890,90	926,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,40	2,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,80	11,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,80	62,70
		Total	lei			13 373,581
110	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,09
						0,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	25,20	0,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,20	0,13
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,40	15,55
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,90	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,45	0,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,80	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 564,172
111	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			233,22 63,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	25,20	56,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,20	6,30
	266111280070013	Placi de gresie ceramica (pardosea)	m2	1,0300	125,90	129,68
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,10	16,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,40	4,32
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,93	18,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	18,30	0,82
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,80	0,19
		<i>Total</i>	lei			12 826,830
		11.5. Peretele scenei				
112	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 159,42 133,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	25,20	122,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,20	11,34
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	890,90	940,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	21,40	3,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,80	11,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,80	70,22
		<i>Total</i>	lei			3 710,157
113	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			54,42 23,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,20	5,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	25,20	18,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,90	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,40	0,46
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,90	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,40	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	108,40	10,84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,80	5,02
		<i>Total</i>	lei			1 088,310

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a casei de
cultura din r.Straseni,
sat.Radeni, com.Draguseni cu
nr.cad.80302060049**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Incalzire, ventilare, conditionare.

Valoarea de deviz 447 953,768 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2020

№ 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. Utilaj				
0	Pret de piata	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc	6,000	1 944,90 0,00	11 669,400 0,000
1	Pret de piata	Котел на пеллетах ZOTA Pellet 40S одноконтурный , Q=40кВт	buc	1,000	49 525,20 0,00	49 525,200 0,000
2	Pret de piata	Насос Stratis 40/1-12 , N=0.47кВт Wilo	buc	2,000	16 702,20 0,00	33 404,400 0,000
3	Pret de piata	Конвектор FAN-COIL UNITS марки FC 52 N=1,0 кВт VM-4 BPS CLIMA	buc	2,000	2 700,00 0,00	5 400,000 0,000
4	Pret de piata	Датчик температуры	buc	1,000	788,40 0,00	788,400 0,000
5	Pret de piata	Пульт управления	buc	2,000	1 874,70 0,00	3 749,400 0,000
6	Pret de piata	Коммутационная плата	buc	2,000	1 404,00 0,00	2 808,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			107 344,800
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 288,138
		Total Utilaj Inclusiv salariu				108 632,938
		2. Lucrari de montare				
7	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max	buc	6,000	174,02 86,27	1 044,144 517,608

1	2	3	4	5	6	7
		de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"				
8	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,000	1 142,63 884,80	1 142,630 884,800
9	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,000	101,91 66,36	203,820 132,720
10	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,030	buc	2,000	25,17 23,23	50,345 46,452
11	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фанкойл) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005	buc	2,000	254,11 219,43	508,229 438,861
12	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic de tip Inverter MSZ-GF71 VE 28000 BTU Materiale marunte=1,050	buc	4,000	21 319,38 97,33	85 277,534 389,312
13	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Датчик	buc	1,000	45,58 45,57	45,583 45,567
14	11-06-001-01	Раноп, masa, kg, pina la: 50 (Пульт управления)	buc	2,000	178,04 113,92	356,078 227,836
		<i>Total</i>	lei			88 628,363
		<i>Asigurarea medicala si fondul social</i>	22,5 %			603,710
		<i>Transport material</i>	10 %			8 565,359
		<i>Cheltuieli directe</i>				97 797,432
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 039,199

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				99 836,631
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 990,199
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				105 826,830 2 683,156
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Отопление				
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1200	buc	4,000	$\frac{1\,814,58}{14,38}$	$\frac{7\,258,317}{57,512}$
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1400	buc	1,000	$\frac{2\,075,58}{14,38}$	$\frac{2\,075,579}{14,378}$
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1100	buc	1,000	$\frac{1\,711,08}{14,38}$	$\frac{1\,711,079}{14,378}$
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/1000	buc	10,000	$\frac{1\,571,61}{11,06}$	$\frac{15\,716,109}{110,600}$
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/800	buc	4,000	$\frac{1\,343,01}{11,06}$	$\frac{5\,372,044}{44,240}$
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансовый R206B d3/4" Giacomini	buc	6,000	$\frac{803,69}{5,09}$	$\frac{4\,822,162}{30,526}$
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой R14TG d 1/2" Giacomini	buc	22,000	$\frac{129,81}{3,98}$	$\frac{2\,855,714}{87,595}$
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Дренажный адаптер R608D d1/2" Giacomini	buc	12,000	$\frac{115,41}{3,98}$	$\frac{1\,384,862}{47,779}$
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R141TG d1/2" Giacomini	buc	20,000	$\frac{137,91}{3,98}$	$\frac{2\,758,104}{79,632}$

1	2	3	4	5	6	7
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470 Giacomini	buc	20,000	163,11 3,98	3 262,104 79,632
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Воздушный кран Giacomini DN 1/2"	buc	22,000	47,45 3,32	1 043,929 72,996
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Пробка радиаторная Giacomini	buc	44,000	27,21 3,98	1 197,028 175,190
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	12,000	103,91 2,21	1 246,944 26,544
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой ручной R5TG d1/2" Giacomini	buc	2,000	136,10 3,98	272,210 7,963
29	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d25mm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m	150,000	52,24 7,74	7 835,700 1 161,300
30	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d20mm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m	60,000	37,23 6,64	2 233,620 398,160
31	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	210,000	2,69 1,99	564,816 418,068
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	17,69 5,09	353,752 101,752

1	2	3	4	5	6	7
33	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d20x15x20mm	buc	32,000	30,62 5,09	979,907 162,803
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d20mm	buc	10,000	5,95 3,32	59,506 33,180
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d15mm	buc	10,000	5,95 3,32	59,506 33,180
36	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Муфта PPR d20x15mm	buc	12,000	5,95 3,32	71,408 39,816
37	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, УГОЛЬНИК 45* в/н PPR d20mm	buc	44,000	7,75 3,32	341,026 145,992
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	44,000	16,12 3,32	709,306 145,992
39	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2 (Штробивка пола)	m	10,000	64,15 64,15	641,480 641,480
40	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,000	8,18 5,31	81,766 53,088
41	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000x40x88	m	240,000	51,03 13,27	12 248,176 3 185,280
42	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	1,000	909,56	909,562

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан перепускной d32mm Oventrop			6,19	6,194
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр DN 3/4" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	6,000	101,78 50,88	610,680 305,256
44	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m	30,000	71,40 18,14	2 141,928 544,152
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m	70,000	54,01 13,71	3 781,022 960,008
46	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m	20,000	45,74 12,39	914,867 247,744
47	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m	20,000	34,27 10,62	685,392 212,352
48	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	10,000	30,67 8,85	306,730 88,480

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000				
49	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	30,000	2,69 1,99	80,688 59,724
50	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	120,000	3,31 2,43	396,804 291,984
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	17,69 5,09	530,628 152,628
52	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-75	m2	110,000	62,95 23,45	6 924,302 2 579,192
53	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	130,000	29,68 6,95	3 857,844 902,938
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник d50x32mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	134,85 23,23	269,707 46,452
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник d32x25mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc	2,000	106,40 23,23	212,791 46,452

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,020				
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник d25x20mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	12,000	93,54 23,23	1 122,523 278,712
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник d32x25mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000	106,40 23,23	425,582 92,904
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	10,000	71,51 23,23	715,116 232,260
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод d32mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	10,000	56,82 23,23	568,236 232,260
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	2,000	172,04 5,53	344,078 11,060
61	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	6,000	142,76 6,19	856,569 37,162
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1/2"	buc	4,000	64,55 3,32	258,205 13,272
		<i>Total</i>	lei			103 069,408
		Total Отопление Inclusiv salariu				103 069,408 14 710,242
		3.2. Котельная				
63	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000	m	15,000	71,40 18,14	1 070,963 272,076

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,000				
64	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	15,000	3,31 2,43	49,600 36,498
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm	buc	1,000	462,64 11,06	462,635 11,060
66	VB13B	Rama cu jaluzele paralele, reglabila simultan cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal (Жалюзийная решетка 490x150)	buc	2,000	183,75 70,34	367,508 140,683
		<i>Total</i>	lei			1 950,706
		Total Котельная Inclusiv salariu				1 950,706 460,317
		3.3. Распределительная гребенка				
67	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc	4,000	529,75 9,95	2 118,982 39,816
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1/2"	buc	8,000	64,55 3,32	516,410 26,544
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1"	buc	2,000	87,05 3,32	174,103 6,636
70	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр грязевик DN 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	2,000	1 446,19 50,88	2 892,382 101,752
71	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x4,5 mm L=2,5m	buc	2,000	585,73 110,60	1 171,456 221,200

1	2	3	4	5	6	7
72	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	2,000	89,09 5,09	178,187 10,175
73	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	4,000	142,76 6,19	571,045 24,774
74	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,000	187,44 3,10	374,874 6,194
75	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc	2,000	230,10 8,85	460,194 17,696
76	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали)	buc	16,000	27,28 12,17	436,544 194,656
77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление гребенок,труб,грязевиков)	kg	20,000	17,69 5,09	353,752 101,752
78	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-75	m2	2,000	62,95 23,45	125,896 46,894
79	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	4,000	29,68 6,95	118,709 27,782
		Total	lei			9 492,534
		Total Распределительная гребенка				9 492,534 825,871

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.4. Теплоснабжение конвекторов FAN-COIL				
80	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m	20,000	45,74 12,39	914,867 247,744
81	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m	30,000	54,01 13,71	1 620,438 411,432
82	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,000	3,31 2,43	165,335 121,660
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	17,69 5,09	530,628 152,628
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник d32x25mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000	106,40 23,23	425,582 92,904
85	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод d32mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000	56,82 23,23	227,294 92,904
86	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод d25mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	8,000	54,99 23,23	439,901 185,808
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	buc	6,000	103,91	623,472

1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"			2,21	13,272
88	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	4,000	89,09 5,09	356,374 20,350
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1/2"	buc	4,000	64,55 3,32	258,205 13,272
90	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	2,000	142,76 6,19	285,523 12,387
91	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-75	m2	50,000	62,95 23,45	3 147,410 1 172,360
92	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	45,000	29,68 6,95	1 335,391 312,556
		<i>Total</i>	lei			10 330,420
		Total Теплоснабжение конвекторов FAN-COIL Inklusiv salariu				10 330,420 2 849,277
		<i>Total</i>	lei			124 843,068
		<i>Asigurarea medicala si fondul social</i>	22,5 %			4 240,284
		<i>Transport material</i>	10 %			10 432,800
		<i>Total</i>				139 516,152
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			20 229,842
		<i>Total</i>				159 745,994

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6 %			9 584,760
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				169 330,754 18 845,707
		Total	lei			383 790,522
		TVA	20 %			64 163,246
						447 953,768
		Total deviz: Inclusiv salariu				25 834,636

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a casei de
cultura din r.Straseni,
sat.Radeni, com.Draguseni cu
nr.cad.80302060049**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Incalzire, ventilare, conditionare.**

Valoarea de deviz 447 953,768 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	12,360	22,12	273,403
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,870	22,12	151,964
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	132,000	22,12	2 919,840
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	171,720	22,12	3 798,446
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	41,886	22,12	926,518
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,400	22,12	407,008
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	433,990	22,12	9 599,858
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	58,800	22,12	1 300,656
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	43,800	22,12	968,856
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100	22,12	46,452
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,320	22,12	316,758
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,030	22,12	288,224
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,000	22,12	530,880
		Total manopera				25 834,636

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	0,45	0,016
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	53,467	20,70	1 106,768
3.	1125457521226	Hacoc Stratis 40/1-12 , N=0.47кВт Wilo	buc	2,000	16 702,20	33 404,400
4.	1277780575204	Котел на пеллетах ZOTA Pellet 40S одноконтурный , Q=40кВт	buc	1,000	49 525,20	49 525,200
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,053	135,00	7,155
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	36,00	0,720
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	2,70	0,540
8.	1714227322940	Синера fuior	kg	3,276	31,50	103,194
9.	2011546402	Конвектор FAN-COIL UNITS марки FC 52 N=1,0 кВт VM-4 BPS CLIMA	buc	2,000	2 700,00	5 400,000
10.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	12,60	75,600
11.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,000	1,35	85,050
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,360	11,39	38,270

13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,580	2,70	1,566
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,000	12,15	12,150
15.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,400	36,00	14,400
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	10,106	11,52	116,420
17.	2411117322835	Freon	kg	6,300	540,00	3 402,000
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,190	15,30	2,907
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,635	17,10	404,158
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,632	14,40	95,502
21.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,440	29,25	42,120
22.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	12,000	3,15	37,800
23.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	28,800	3,15	90,720
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	12,60	3,150
25.	25211067183744	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 4000x40x88 3S91010	m	244,800	36,00	8 812,800
26.	2521216701000	Teava din otel	m	1,000	13,50	13,500
27.	252121670120	Teava din otel d20x2mm	m	10,150	19,80	200,970
28.	252121670125	Teava din otel d25mm	m	20,300	21,60	438,480
29.	252121670132	Teava din otel d32mm	m	40,600	30,60	1 242,360
30.	252121670138	Teava din otel d38mm	m	101,500	36,90	3 745,350
31.	2521216701573	Teava din otel d57x3,0mm	m	45,675	49,05	2 240,358
32.	252121671220	Teava PPR STABI d20mm	m	61,800	29,70	1 835,460
33.	252121671225	Teava PPR STABI d25mm	m	154,500	43,20	6 674,400
34.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,100	20,70	43,470
35.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,400	21,60	181,440
36.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120JI	m2	219,400	13,50	2 961,900
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,005	1,44	1,447
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,500	1,44	43,920
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,000	1,27	21,590
40.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,000	14,40	604,800
41.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,400	4,50	10,800
42.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,000	5,85	35,100
43.	2682162611307	Saltele vata minerala pt. izolare conducte b=50mm M-75	m2	166,860	31,50	5 256,090
44.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	12,60	3,276
45.	27104037021163	Banda din otel 30x2	kg	1,300	12,60	16,380
46.	2710503800293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,600	14,40	8,640
47.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	80,000	12,60	1 008,000
48.	2710700000011	Suporti sau dispozitive (Крепление гребенок,труб,грязевиков)	kg	20,000	12,60	252,000
49.	27107035494852	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,400	12,60	30,240
50.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	6,000	7,65	45,900
51.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	24,000	9,15	219,600
52.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,735	14,40	10,584
53.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	10,530	14,40	151,632
54.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,290	14,40	104,976
55.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,848	14,40	84,211
56.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,000	14,40	14,400
57.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,000	109,80	2 305,800
58.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,000	58,50	1 228,500
59.	2811236305075	Console	kg	50,400	31,50	1 587,600
60.	281123630635315	Grila ventilatie Дефлектор d315mm	buc	1,000	446,40	446,400
61.	28221157022510	Radiator din otel ELBA 22 500/1000	buc	10,000	1 553,40	15 534,000

62.	28221157022511	Radiator din otel ELBA 22 500/1100	buc	1,000	1 687,50	1 687,500
63.	28221157022512	Radiator din otel ELBA 22 500/1200	buc	4,000	1 791,00	7 164,000
64.	28221157022514	Radiator din otel ELBA 22 500/1400	buc	1,000	2 052,00	2 052,000
65.	2822115702258	Radiator din otel ELBA 22 500/800	buc	4,000	1 324,80	5 299,200
66.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	61,560	14,40	886,464
67.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,180	0,45	2,781
68.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,45	3,600
69.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000	0,45	25,200
70.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,45	14,400
71.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,180	0,45	16,281
72.	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,000	0,45	1,800
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	14,180	0,18	2,552
74.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	36,180	0,18	6,512
75.	2874115850014	Butoane	kg	1,109	40,50	44,914
76.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,09	2,880
77.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,000	0,09	0,360
78.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,09	0,720
79.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	56,000	0,09	5,040
80.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,18	5,760
81.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	56,000	0,18	10,080
82.	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	4,000	0,18	0,720
83.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	29,70	4,455
84.	287527225	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод d25mm	buc	8,160	12,60	102,816
85.	287527232	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод d32mm	buc	14,280	14,40	205,632
86.	287527250	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод d50mm	buc	10,200	28,80	293,760
87.	28752732520	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник d25x20mm	buc	12,240	50,40	616,896
88.	2875273322	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник d32x25mm	buc	10,200	63,00	642,600
89.	2875273503	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник d50x32mm	buc	2,040	90,90	185,436
90.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,750	2,70	18,225
91.	28752741112015	Piesa de racordare (fiting) Муфта d20x15mm	buc	12,000	1,80	21,600
92.	287527411215	Piesa de racordare (fiting) Колено d15mm	buc	10,000	1,80	18,000
93.	287527411220	Piesa de racordare (fiting) Колено d20mm	buc	10,000	1,80	18,000
94.	28752741132152	Piesa de racordare (fiting) Тройник d20x15x20mm	buc	32,000	24,30	777,600
95.	28752741162015	Piesa de racordare (fiting) Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	44,000	11,97	526,680
96.	2875274117000	Cot fonta	buc	12,000	7,65	91,800
97.	287527411720	Piesa de racordare (fiting) Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc	44,000	3,60	158,400
98.	2875274122000	Racord olandez	buc	14,000	13,50	189,000
99.	287527420211	Robinet ventil Клапан угловой R14TG d1/2" Giacomini	buc	22,000	125,10	2 752,200
100.	2875274202115	Robinet cu dublu reglaj Дренажный адаптер R608D d15mm Giacomini	buc	12,000	110,70	1 328,400
101.	287527420212	Robinet ventil Клапан угловой ручной R5TG d1/2" Giacomini	buc	2,000	131,40	262,800
102.	28752742027432 ²	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	12,000	135,00	1 620,000
	28752742027432	Robinet Клапан перепускной d32mm	buc	1,000	901,80	901,800

103.	5	Oventrop				
104.	28752742051071 5	Robinet cu mufa Воздушный кран d15мм Giacomini	buc	22,000	43,20	950,400
105.	28752742051081 5	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 d15мм	buc	16,000	60,30	964,800
106.	28752742051082 5	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 d25мм	buc	2,000	82,80	165,600
107.	287527420515	Robinet cu dublu reglaj Клапан термост. R141TG d15mm Giacomini	buc	20,000	133,20	2 664,000
108.	287527420516	Robinet cu dublu reglaj Головка термост. R470 Giacomini	buc	20,000	158,40	3 168,000
109.	287527420518	Robinet cu dublu reglaj Пробка радиаторная Giacomini	buc	44,000	22,50	990,000
110.	2875274205240	Robinet cu mufa Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	2,000	164,70	329,400
111.	2875274205350	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc	4,000	517,50	2 070,000
112.	28752742054125	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	6,000	82,80	496,800
113.	2875274205520	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансировый R206B d20mm Giacomini	buc	6,000	797,40	4 784,400
114.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	13,50	27,000
115.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,600	13,50	8,100
116.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	66,000	0,99	65,340
117.	2913124124159	Distribuitoar - colector d159x4,5mm L=1,14m	buc	2,000	468,90	937,800
118.	2913134501090	Закладные детали	buc	16,000	13,50	216,000
119.	29131345012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	18,000	101,70	1 830,600
120.	2924127322320	Filtru pentru apa potabila Фильтр DN20mm	buc	6,060	50,40	305,424
121.	2924127322350	Filtru pentru apa potabila Фильтр грязевик DN50mm	buc	2,020	1 381,50	2 790,630
122.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	4,200	4 972,50	20 884,500
123.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	4,200	12 972,50	54 484,500
124.	3220137315778	Decapant	kg	0,912	10,80	9,850
125.	33205000052	Armatura fina Термометр	buc	2,020	181,80	367,236
126.	33205000321	Armatura fina Manometru	buc	2,020	218,70	441,774
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,220	18,13	3,989
128.	5023437020	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc	6,000	1 944,90	11 669,400
129.	9023713120	Датчик температуры	buc	1,000	788,40	788,400
130.	9023713121	Пульт управления	buc	2,000	1 874,70	3 749,400
	9023713123	Коммутационная плата	buc	2,000	1 404,00	2 808,000

131.						
		Total materiale de construcții				356 791,664

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,080	137,52	11,002
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,460	28,00	12,880
3.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	8,000	8,00	64,000
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,600	66,88	40,128
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	8,00	0,480
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200	8,00	1,600
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,640	9,60	15,744
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,536	36,00	91,296
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,200	14,00	16,800
10.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,850	17,47	329,309
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,150	20,00	3,000
12.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,560	18,40	10,304
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	16,00	3,200
14.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,000	16,00	96,000
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,780	20,00	95,600
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	13,440	78,79	1 058,936
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,040	78,79	81,942
18.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	20,00	21,200
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	126,00	7,560
		Total utilaje de construcții				2 353,177

Total	lei	383 790,522
TVA	20 %	64 163,246

Total deviz:

447 953,768

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie capitala a casei de cultura din
r.Straseni, sat.Radeni, com.Draguseni cu
nr.cad.80302060049**

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. Utilaj				
0	Pret de piata	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc			1 944,90 0,00
	5023437020	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc	1,0000	1 944,90	1 944,90
		<i>Total</i>	lei			11 669,400
1	Pret de piata	Котел на пеллетах ZOTA Pellet 40S одноконтурный , Q=40кВт	buc			49 525,20 0,00
	1277780575204	Котел на пеллетах ZOTA Pellet 40S одноконтурный , Q=40кВт	buc	1,0000	49 525,20	49 525,20
		<i>Total</i>	lei			49 525,200
2	Pret de piata	Насос Stratis 40/1-12 , N=0.47кВт Wilo	buc			16 702,20 0,00
	1125457521226	Насос Stratis 40/1-12 , N=0.47кВт Wilo	buc	1,0000	16 702,20	16 702,20
		<i>Total</i>	lei			33 404,400
3	Pret de piata	Конвектор FAN-COIL UNITS марки FC 52 N=1,0 кВт VM-4 BPS CLIMA	buc			2 700,00 0,00
	2011546402	Конвектор FAN-COIL UNITS марки FC 52 N=1,0 кВт VM-4 BPS CLIMA	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	lei			5 400,000
4	Pret de piata	Датчик температуры	buc			788,40 0,00
	9023713120	Датчик температуры	buc	1,0000	788,40	788,40
		<i>Total</i>	lei			788,400
5	Pret de piata	Пульт управления	buc			1 874,70 0,00
	9023713121	Пульт управления	buc	1,0000	1 874,70	1 874,70
		<i>Total</i>	lei			3 749,400
6	Pret de piata	Коммутационная плата	buc			1 404,00 0,00
	9023713123	Коммутационная плата	buc	1,0000	1 404,00	1 404,00
		<i>Total</i>	lei			2 808,000
		2. Lucrari de montare				
7	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc			174,02 86,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	22,12	86,27
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	9,15	36,60
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	13,50	27,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	7,65	7,65
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	7,65	15,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	31,50	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	14,40	0,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 044,144
8	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 142,63 884,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,0000	22,12	884,80
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	13,50	27,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,44
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,09	0,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	12,60	3,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000	12,15	12,15
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,4000	36,00	14,40
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,0000	5,85	35,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,70	0,27
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,0000	16,00	96,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	8,0000	8,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			1 142,630
9	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			101,91 66,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	22,12	66,36
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	13,50	6,75
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	13,50	13,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	31,50	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	14,40	2,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,70	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	17,10	10,94
		<i>Total</i>	lei			203,820
10	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,030	buc			25,17 23,23
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	22,12	23,23
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,45	1,39
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,18	0,56
		<i>Total</i>	lei			50,345
11	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фанкойл) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005	buc			254,11 219,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	22,12	219,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,44	0,72
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	15,30	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	2,70	0,14
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,18	3,26
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,45	8,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	66,88	20,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	16,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			508,229
12	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic de tip Inverter MSZ-GF71 VE 28000 BTU Materiale marunte=1,050	buc			21 319,38 97,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	22,12	97,33
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	4 972,50	5 221,12
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	12 972,50	13 621,12
	2811236305075	Console	kg	12,0000	31,50	396,90
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	20,70	10,87
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	21,60	45,36
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	14,40	151,20
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,35	21,26
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	109,80	576,45

1	2	3	4	5	6	7
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	58,50	307,12
	2874115850014	Butoane	kg	0,2640	40,50	11,23
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	540,00	850,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	9,60	3,94
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	18,40	2,58
		Total	lei			85 277,534
13	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Датчик	buc			45,58
						45,57
	1	Muncitor	h-om	2,0600	22,12	45,57
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,45	0,02
		Total	lei			45,583
14	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Пульт управления)	buc			178,04
						113,92
	1	Muncitor	h-om	5,1500	22,12	113,92
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	12,60	37,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	137,52	5,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	28,00	6,44
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	126,00	3,78
		Total	lei			356,078
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Отопление				
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1200	buc			1 814,58
						14,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	22,12	14,38
	28221157022512	Radiator din otel ELBA 22 500/1200	buc	1,0000	1 791,00	1 791,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	31,50	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	14,40	0,12
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D=8	buc	4,0000	0,99	3,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		Total	lei			7 258,317
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1400	buc			2 075,58
						14,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	22,12	14,38
	28221157022514	Radiator din otel ELBA 22 500/1400	buc	1,0000	2 052,00	2 052,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	31,50	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	14,40	0,12
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D=8	buc	4,0000	0,99	3,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		Total	lei			2 075,579
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1100	buc			1 711,08
						14,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	22,12	14,38
	28221157022511	Radiator din otel ELBA 22 500/1100	buc	1,0000	1 687,50	1 687,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	31,50	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	14,40	0,12
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D=8	buc	4,0000	0,99	3,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		Total	lei			1 711,079
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/1000	buc			1 571,61
						11,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	22,12	11,06
	28221157022510	Radiator din otel ELBA 22 500/1000	buc	1,0000	1 553,40	1 553,40
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	31,50	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	14,40	0,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D=8	buc	3,0000	0,99	2,97
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 716,109
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/800	buc			1 343,01 11,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	22,12	11,06
	2822115702258	Radiator din otel ELBA 22 500/800	buc	1,0000	1 324,80	1 324,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	31,50	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	14,40	0,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,99	2,97
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			5 372,044
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый R206B d3/4" Giacomini	buc			803,69 5,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	22,12	5,09
	2875274205520	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансoвый R206B d20mm Giacomini	buc	1,0000	797,40	797,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	31,50	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	14,40	0,58
		<i>Total</i>	lei			4 822,162
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловоy R14TG d 1/2" Giacomini	buc			129,81 3,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	22,12	3,98
	287527420211	Robinet ventil Клапан угловоy R14TG d1/2" Giacomini	buc	1,0000	125,10	125,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	31,50	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,40	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 855,714
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Дренажный адаптер R608D d1/2" Giacomini	buc			115,41 3,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	22,12	3,98
	2875274202115	Robinet cu dublu reglaj Дренажный адаптер R608D d15mm Giacomini	buc	1,0000	110,70	110,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	31,50	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,40	0,35
		<i>Total</i>	lei			1 384,862
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R141TG d1/2" Giacomini	buc			137,91 3,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	22,12	3,98
	287527420515	Robinet cu dublu reglaj Клапан термост. R141TG d15mm Giacomini	buc	1,0000	133,20	133,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	31,50	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,40	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 758,104
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470 Giacomini	buc			163,11 3,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	22,12	3,98
	287527420516	Robinet cu dublu reglaj Головка термост. R470 Giacomini	buc	1,0000	158,40	158,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	31,50	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,40	0,35
		<i>Total</i>	lei			3 262,104
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Воздушный кран Giacomini DN 1/2"	buc			47,45 3,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	22,12	3,32
	287527420510715	Robinet cu mufa Воздушный кран d15mm Giacomini	buc	1,0000	43,20	43,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,50	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,40	0,46
		<i>Total</i>	lei			1 043,929

1	2	3	4	5	6	7
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Пробка радиаторная Giacomini	buc			27,21 3,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	22,12	3,98
	287527420518	Robinet cu dublu reglaj Пробка радиаторная Giacomini	buc	1,0000	22,50	22,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	31,50	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,40	0,35
		Total	lei			1 197,028
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc			103,91 2,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	22,12	2,21
	29131345012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,0000	101,70	101,70
		Total	lei			1 246,944
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой ручной R5TG d1/2" Giacomini	buc			136,10 3,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	22,12	3,98
	287527420212	Robinet ventil Клапан угловой ручной R5TG d1/2" Giacomini	buc	1,0000	131,40	131,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	31,50	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,40	0,35
		Total	lei			272,210
29	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d25mm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m			52,24 7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	22,12	7,74
	252121671225	Teava PPR STABI d25mm	m	1,0300	43,20	44,50
		Total	lei			7 835,700
30	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d20mm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m			37,23 6,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	22,12	6,64
	252121671220	Teava PPR STABI d20mm	m	1,0300	29,70	30,59
		Total	lei			2 233,620
31	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,69 1,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	22,12	1,99
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	17,47	0,70
		Total	lei			564,816
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			17,69 5,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	22,12	5,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,60	12,60
		Total	lei			353,752
33	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d20x15x20mm	buc			30,62 5,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	22,12	5,09
	28752741132152	Piesa de racordare (fiting) Тройник d20x15x20mm	buc	1,0000	24,30	24,30

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	11,39	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,80	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	36,00	0,83
		Total	lei			979,907
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d20mm	buc			5,95
						3,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	22,12	3,32
	287527411220	Piesa de racordare (fiting) Колено d20mm	buc	1,0000	1,80	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,39	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,80	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			59,506
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d15mm	buc			5,95
						3,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	22,12	3,32
	287527411215	Piesa de racordare (fiting) Колено d15mm	buc	1,0000	1,80	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,39	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,80	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			59,506
36	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Муфта PPR d20x15mm	buc			5,95
						3,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	22,12	3,32
	28752741112015	Piesa de racordare (fiting) Муфта d20x15mm	buc	1,0000	1,80	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,39	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,80	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			71,408
37	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc			7,75
						3,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	22,12	3,32
	287527411720	Piesa de racordare (fiting) Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc	1,0000	3,60	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,39	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,80	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			341,026
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc			16,12
						3,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	22,12	3,32
	28752741162015	Piesa de racordare (fiting) Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	1,0000	11,97	11,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,39	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,80	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			709,306
39	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2 (Штробивка пола)	m			64,15
						64,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	22,12	11,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	22,12	53,09
		Total	lei			641,480
40	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			8,18
						5,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	22,12	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	22,12	2,21
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,27	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	135,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,13	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		Total	lei			81,766
41	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000x40x88	m			51,03 13,27
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	22,12	12,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	22,12	1,11
	25211067183744	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 4000x40x88 3S91010	m	1,0200	36,00	36,72
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	29,25	0,18
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	3,15	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	18,13	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	135,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,44	0,18
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	3,15	0,38
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	4,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	14,00	0,07
		Total	lei			12 248,176
42	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан перепускной d32mm Oventrop	buc			909,56 6,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	22,12	6,19
	287527420274325	Robinet Клапан перепускной d32mm Oventrop	buc	1,0000	901,80	901,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	31,50	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	14,40	0,75
		Total	lei			909,562
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр DN 3/4" Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			101,78 50,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	22,12	50,88
	2924127322320	Filtru pentru apa potabila Фильтр DN20mm	buc	1,0000	50,40	50,90
		Total	lei			610,680
44	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m			71,40 18,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	22,12	18,14
	2521216701573	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0150	49,05	49,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	11,52	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	17,10	2,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,40	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,40	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	2,70	0,40
		Total	lei			2 141,928
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m			54,01 13,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	22,12	13,71
	252121670138	Teava din otel d38mm	m	1,0150	36,90	37,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	17,10	1,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,40	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,40	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,52	0,58
		Total	lei			3 781,022

1	2	3	4	5	6	7
46	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m			45,74 12,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	22,12	12,39
	252121670132	Teava din otel d32mm	m	1,0150	30,60	31,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	17,10	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,40	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,40	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	11,52	0,44
		Total	lei			914,867
47	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m			34,27 10,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	22,12	10,62
	252121670125	Teava din otel d25mm	m	1,0150	21,60	21,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	17,10	1,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,40	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,40	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,52	0,35
		Total	lei			685,392
48	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m			30,67 8,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	22,12	8,85
	252121670120	Teava din otel d20x2mm	m	1,0150	19,80	20,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	17,10	1,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,40	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,40	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,52	0,35
		Total	lei			306,730
49	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,69 1,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	22,12	1,99
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	17,47	0,70
		Total	lei			80,688
50	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,31 2,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	22,12	2,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	17,47	0,87
		Total	lei			396,804
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			17,69 5,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	22,12	5,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,60	12,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			530,628
52	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-75	m2			62,95 23,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	22,12	23,45
	2682162611307	Saltele vata minerala pt. izolare conducte b=50mm M-75	m2	1,0300	31,50	32,44
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,40	5,47
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,40	0,94
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,40	0,65
		<i>Total</i>	lei			6 924,302
53	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			29,68 6,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	22,12	5,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	22,12	1,77
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120Л	m2	1,1900	13,50	16,55
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	20,70	6,18
		<i>Total</i>	lei			3 857,844
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник d50x32mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			134,85 23,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	22,12	23,23
	2875273503	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник d50x32mm	buc	1,0000	90,90	92,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,79	18,91
		<i>Total</i>	lei			269,707
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник d32x25mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			106,40 23,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	22,12	23,23
	2875273322	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник d32x25mm	buc	1,0000	63,00	64,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,79	18,91
		<i>Total</i>	lei			212,791
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник d25x20mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			93,54 23,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	22,12	23,23
	28752732520	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник d25x20mm	buc	1,0000	50,40	51,41
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,79	18,91
		<i>Total</i>	lei			1 122,523
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник d32x25mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			106,40 23,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	22,12	23,23
	2875273322	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник d32x25mm	buc	1,0000	63,00	64,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,79	18,91
		<i>Total</i>	lei			425,582
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод d50mm	buc			71,51

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				23,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	22,12	23,23
	287527250	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод d50mm	buc	1,0000	28,80	29,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,79	18,91
		Total	lei			715,116
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод d32mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			56,82 23,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	22,12	23,23
	287527232	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод d32mm	buc	1,0000	14,40	14,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,79	18,91
		Total	lei			568,236
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc			172,04 5,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	22,12	5,53
	2875274205240	Robinet cu mufa Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	1,0000	164,70	164,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,50	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	14,40	0,86
		Total	lei			344,078
61	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc			142,76 6,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	22,12	6,19
	287527420274322	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	31,50	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	14,40	0,75
		Total	lei			856,569
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1/2"	buc			64,55 3,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	22,12	3,32
	287527420510815	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 d15mm	buc	1,0000	60,30	60,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,50	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,40	0,46
		Total	lei			258,205
		3.2. Котельная				
63	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m			71,40 18,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	22,12	18,14
	2521216701573	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0150	49,05	49,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	11,52	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	17,10	2,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,40	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,40	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	2,70	0,40
		Total	lei			1 070,963
64	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,31 2,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	22,12	2,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0500	17,47	0,87

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
		<i>Total</i>	lei			49,600
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm	buc			462,64 11,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	22,12	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	22,12	0,66
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	29,70	4,46
	281123630635315	Grila ventilatie Дефлектор d315mm	buc	1,0000	446,40	446,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,44	0,72
		<i>Total</i>	lei			462,635
66	VB13B	Rama cu jaluzele paralele, reglabila simultan cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal (Жалюзийная решетка 490x150)	buc			183,75 70,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	22,12	70,34
	27104037021163	Banda din otel 30x2	kg	0,6500	12,60	8,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	17,10	2,82
	27107035494852	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2000	12,60	15,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,30	0,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,70	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	11,52	0,63
	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	28,0000	0,18	5,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,18	2,88
	2710503800293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,3000	14,40	4,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,40	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,09	1,44
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	28,0000	0,09	2,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,45	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5200	78,79	40,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			367,508
		3.3. Распределительная гребенка				
67	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc			529,75 9,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	22,12	9,95
	2875274205350	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc	1,0000	517,50	517,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	31,50	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	14,40	1,09
		<i>Total</i>	lei			2 118,982
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1/2"	buc			64,55 3,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	22,12	3,32
	287527420510815	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 d15мм	buc	1,0000	60,30	60,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,50	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,40	0,46
		<i>Total</i>	lei			516,410
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1"	buc			87,05 3,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	22,12	3,32
	287527420510825	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 d25мм	buc	1,0000	82,80	82,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,50	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,40	0,46
		<i>Total</i>	lei			174,103
70	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр грязевик DN 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu	buc			1 446,19 50,88

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb etc)=1,010				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	22,12	50,88
	2924127322350	Filtru pentru apa potabila Фильтр грязевик DN50mm	buc	1,0000	1 381,50	1 395,32
		Total	lei			2 892,382
71	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x4,5 mm L=2,5m	buc			585,73
						110,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	22,12	110,60
	2913124124159	Distribuitoare - colectoare d159x4,5mm L=1,14m	buc	1,0000	468,90	468,90
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	12,60	1,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	2,70	0,54
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	13,50	4,05
		Total	lei			1 171,456
72	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc			89,09
						5,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	22,12	5,09
	28752742054125	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	1,0000	82,80	82,80
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0200	31,50	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	14,40	0,58
		Total	lei			178,187
73	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc			142,76
						6,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	22,12	6,19
	287527420274322	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0260	31,50	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	14,40	0,75
		Total	lei			571,045
74	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			187,44
						3,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	22,12	3,10
	33205000052	Armatura fina Термометр	buc	1,0100	181,80	183,62
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0100	36,00	0,36
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0060	31,50	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	14,40	0,17
		Total	lei			374,874
75	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc			230,10
						8,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	22,12	8,85
	33205000321	Armatura fina Manometru	buc	1,0100	218,70	220,89
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0060	31,50	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	14,40	0,17
		Total	lei			460,194
76	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали)	buc			27,28
						12,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	22,12	12,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	17,10	0,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	11,52	0,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,40	0,19
	2913134501090	Закладные детали	buc	1,0000	13,50	13,50
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0060	31,50	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	14,40	0,17
		Total	lei			436,544
77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление гребенки,труб,грязевиков)	kg			17,69
						5,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	22,12	5,09
	2710700000011	Suporti sau dispozitive (Крепление гребенки,труб,грязевиков)	kg	1,0000	12,60	12,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			353,752
78	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-75	m2			62,95 23,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	22,12	23,45
	2682162611307	Saltele vata minerala pt. izolare conducte b=50mm M-75	m2	1,0300	31,50	32,44
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,40	5,47
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,40	0,94
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,40	0,65
		<i>Total</i>	lei			125,896
79	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120L Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			29,68 6,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	22,12	5,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	22,12	1,77
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120L	m2	1,1900	13,50	16,55
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	20,70	6,18
		<i>Total</i>	lei			118,709
		3.4. Теплоснабжение конвекторов FAN-COIL				
80	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m			45,74 12,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	22,12	12,39
	252121670132	Teava din otel d32mm	m	1,0150	30,60	31,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	17,10	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,40	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,40	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	11,52	0,44
		<i>Total</i>	lei			914,867
81	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m			54,01 13,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	22,12	13,71
	252121670138	Teava din otel d38mm	m	1,0150	36,90	37,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	17,10	1,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,40	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,40	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,52	0,58
		<i>Total</i>	lei			1 620,438
82	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,31 2,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	22,12	2,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	17,47	0,87
		<i>Total</i>	lei			165,335

1	2	3	4	5	6	7
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			17,69 5,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	22,12	5,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,60	12,60
		Total	lei			530,628
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник d32x25mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			106,40 23,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	22,12	23,23
	2875273322	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник d32x25mm	buc	1,0000	63,00	64,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,79	18,91
		Total	lei			425,582
85	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод d32mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			56,82 23,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	22,12	23,23
	287527232	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод d32mm	buc	1,0000	14,40	14,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,79	18,91
		Total	lei			227,294
86	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод d25mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			54,99 23,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	22,12	23,23
	287527225	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод d25mm	buc	1,0000	12,60	12,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,79	18,91
		Total	lei			439,901
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc			103,91 2,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	22,12	2,21
	29131345012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,0000	101,70	101,70
		Total	lei			623,472
88	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc			89,09 5,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	22,12	5,09
	28752742054125	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	1,0000	82,80	82,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	31,50	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	14,40	0,58
		Total	lei			356,374
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1/2"	buc			64,55 3,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	22,12	3,32
	287527420510815	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 d15мм	buc	1,0000	60,30	60,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,50	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,40	0,46
		Total	lei			258,205
90	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc			142,76 6,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	22,12	6,19
	287527420274322	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	31,50	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	14,40	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			285,523
91	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-75	m2			62,95 23,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	22,12	23,45
	2682162611307	Saltele vata minerala pt. izolare conducte b=50mm M-75	m2	1,0300	31,50	32,44
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,40	5,47
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,40	0,94
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,40	0,65
		<i>Total</i>	lei			3 147,410
92	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120JI Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			29,68 6,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	22,12	5,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	22,12	1,77
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120JI	m2	1,1900	13,50	16,55
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	20,70	6,18
		<i>Total</i>	lei			1 335,391

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a casei de
cultura din r.Strasani sat.Radeni
com.Draguseni cu
nr.cad.80302060049 N002/2020-
EEF/IEI.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Echipament electric de forta si iluminat electric interior

Valoarea de deviz 216 456,35 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1. Силовое оборудование 1.1.1. Оборудование				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН-16У1	buc	1,00	801,77 52,42	801,77 52,42
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/40A	buc	1,00	157,40 62,16	157,40 62,16
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	5,00	74,53 34,51	372,66 172,54
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	1,00	69,21 34,51	69,21 34,51
5	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C32A	buc	1,00	133,44 51,32	133,44 51,32
6	Pretul firmei	Bloc de cleme N, PE	buc	1,00	95,18 0,00	95,18 0,00
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПБ-II-24 PRIME	buc	1,00	620,64 52,42	620,64 52,42
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de	buc	1,00	157,40	157,40

1	2	3	4	5	6	7
		pachet inavelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/32A			62,16	62,16
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	7,00	74,53 34,51	521,73 241,55
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32В/16А/30мА	buc	4,00	274,23 34,51	1 096,93 138,03
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32В/25А/30мА	buc	2,00	274,23 34,50	548,47 69,01
12	Pretul firmei	Bloc de cleme N, PE	buc	1,00	95,18 0,00	95,18 0,00
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПВ-П-4 PRIME	buc	1,00	243,63 52,42	243,63 52,42
14	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet inavelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/16A	buc	1,00	120,73 62,16	120,73 62,16
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	2,00	74,54 34,50	149,07 69,01
16	Pretul firmei	Bloc de cleme N, PE	buc	1,00	95,18 0,00	95,18 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 278,62
		Total Оборудование Inclusiv salariu				5 278,62 1 119,71
		1.1.2. Кабельные изделия				
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,55	474,39 274,29	3 581,62 2 070,87
18	590-4000	Cablu ВВГнг-LS-2*1.5	m	50,00	7,43 0,00	371,50 0,00
19	590-4012	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	330,00	8,62 0,00	2 844,60 0,00
20	590-4056	Cablu ВВГнг-LS-4x1.5	m	30,00	12,15 0,00	364,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	590-4003	Cablu BBГнг-LS-3*2.5	m	140,00	16,38 0,00	2 293,20 0,00
22	590-40033	Cablu BBГнг-LS-3*4	m	50,00	21,29 0,00	1 064,50 0,00
23	590-4062	Cablu BBГнг-LS-5x6	m	10,00	51,75 0,00	517,50 0,00
24	590-4059	Cablu BBГнг-LS-5x10	m	5,00	84,74 0,00	423,70 0,00
25	590-4081	Cablu BBГнг-FRLS-3*1.5	m	140,00	12,38 0,00	1 733,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 194,32
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				13 194,32 2 070,87
		1.1.3. Материалы				
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,04	15 016,75 1 375,75	600,67 55,03
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,05	3 936,60 681,20	196,83 34,06
28	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 45 mm	100 m	0,05	6 810,00 1 048,40	340,50 52,42
29	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	5,40	1 322,79 526,46	7 143,04 2 842,86
30	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,80	1 472,78 526,46	2 651,01 947,62
31	08-02-397-1	Profil perforat de montare, K108	100 buc	0,02	4 122,00 236,50	82,44 4,73
32	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza KM40002	buc	30,00	1,98 0,00	59,40 0,00
33	24511	Cutie KM41005	buc	80,00	10,27 0,00	821,60 0,00
34	24511	Cutie KM41237	buc	10,00	10,27 0,00	102,70 0,00
35	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 40x25x2м	100 m	0,10	3 057,10 831,70	305,71 83,17
36	08-02-396-	Canal metalic pe pereti si tavane,	100 m	0,06	4 362,17	261,73

1	2	3	4	5	6	7
	5	60x40x2м			831,67	49,90
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,15	1 874,07 471,13	281,11 70,67
38	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10	2 261,70 471,20	226,17 47,12
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,10	1 874,10 471,20	187,41 47,12
		<i>Total</i>	lei			13 260,32
		Total Материалы Inclusiv salariu				13 260,32 4 234,70
		1.1.4. Светотехническое оборудование				
40	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, STANDART OPL LED595 32W	100 buc	0,33	78 032,91 2 565,91	25 750,86 846,75
41	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ALS.OPL UNI LED1200 33W	100 buc	0,33	3 413,91 2 565,91	1 126,59 846,75
42	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD LED 12W	100 buc	0,05	3 414,00 2 566,00	170,70 128,30
43	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, OD LED 12W	100 buc	0,03	55 061,00 2 566,00	1 651,83 76,98
44	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, TUBUS LED2x8 21W	100 buc	0,12	3 413,92 2 565,92	409,67 307,91
45	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 50 СДО07-50	100 buc	0,02	21 372,00 4 158,50	427,44 83,17
46	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 50 LEADER LED30 D75 27W	100 buc	0,02	6 994,00 4 158,50	139,88 83,17

1	2	3	4	5	6	7
47	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete, CCA1001	100 buc	0,03	25 278,00 2 172,33	758,34 65,17
		<i>Total</i>	lei			30 435,31
		Total Светотехническое оборудование Inclusiv salariu				30 435,31 2 438,20
		1.1.5. Электроустановочные изделия				
48	08-03-591-3	Intreruptor etansat	100 buc	0,05	5 534,40 1 681,20	276,72 84,06
49	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,15	2 881,47 712,27	432,22 106,84
50	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,04	3 254,75 725,50	130,19 29,02
51	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,04	2 839,75 842,75	113,59 33,71
52	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (двухместная)	100 buc	0,03	3 424,67 842,67	102,74 25,28
53	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata IP44	100 buc	0,02	5 428,50 1 683,50	108,57 33,67
54		Lanterna cu baterie	buc	1,00	202,50 0,00	202,50 0,00
55	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: uscator de mana electric	buc	3,00	34,51 26,54	103,53 79,63
		<i>Total</i>	lei			1 470,06
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				1 470,06 392,21
		<i>Total</i>	lei			63 638,63
		Total Силовое оборудование Inclusiv salariu				63 638,63 10 255,69
		<i>Total</i>	lei			63 638,63
		<i>Fondul social</i>	22,5 %			2 307,53
		<i>Total</i>				65 946,16
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			4 864,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				70 810,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 794,32
		<i>Total</i>				78 605,27
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			4 716,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				83 321,59 10 255,69
		2. Utilaj				
56	Pretul firmei	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED1200 33W	buc	19,00	1 816,84 0,00	34 519,96 0,00
57	Pretul firmei	Corp de iluminat CD LED 12W	buc	5,00	960,37 0,00	4 801,85 0,00
58	Pretul firmei	Corp de iluminat TUBUS LED2x8 21W	buc	12,00	2 562,04 0,00	30 744,48 0,00
59	Pretul firmei	Proiector LEADER LED30 D75 27W	buc	12,00	2 018,46 0,00	24 221,52 0,00
60	Pretul firmei	Uscator de mana electric	buc	12,00	135,00 0,00	1 620,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			95 907,81
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			1 150,89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				97 058,70

		Total	lei	180 380,29
		TVA	20 %	36 076,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		216 456,35 10 255,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a casei de
cultura din r.Strasani sat.Radeni
com.Draguseni cu
nr.cad.80302060049 N002/2020-
EEF/IEI.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Echipament electric de forta si iluminat electric interior**

Valoarea de deviz 216 456,35 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	463,64	22,12	10 255,72
		Total manopera				10 255,69

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0153	12 600,00	193,16
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	9 900,00	59,80
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,023	9 900,00	227,70
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0014	9 900,00	13,86
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	9 900,00	9,70
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,4669	34,20	323,77
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,0356	22,50	135,80
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	106,28	5,40	573,91
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5374	67,50	36,27
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	114,82	6,75	775,04
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	9 900,00	128,70
12.	1019852	Vopsea	kg	0,898	22,50	20,20
13.	113-802	Teava din otel D25	m	5,00	24,93	124,65
14.	113-806	Teava din otel D45	m	5,00	43,40	217,00
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,042	11 700,00	491,40
16.	245101	Cutie KM41237	buc	10,00	10,27	102,70
17.	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza KM40002	buc	30,00	1,98	59,40
18.	24511	Cutie KM41006	buc	80,00	10,27	821,60
19.	2456	Lanterna cu baterie	buc	1,00	202,50	202,50
20.	24563	Canal metalic 40x25x2	m	10,00	13,88	138,80
21.	24564	Canal metalic 60x40x2	m	6,00	26,93	161,58
22.	24566	Profil perforat de montare, K108	buc	2,00	33,64	67,28

23.	5009031	Scoabe	10 buc	48,97	2,25	110,18
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	148,98	0,09	13,41
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,78	23,06
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,40	4,50	6,30
27.	5009090	Profil de montaj	buc	6,60	4,37	28,84
28.	503-807	Teava gofro din v/p D20	m	540,00	2,48	1 339,20
29.	503-808	Teava gofro din v/p D25	m	180,00	3,98	716,40
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	3,775	149,40	563,98
31.	540-4005	Priza inchisa	buc	4,00	19,35	77,40
32.	540-4009	Priza inchisa (двухместная)	buc	3,00	25,20	75,60
33.	540-402	Intreruptor inchisa	buc	15,00	21,60	324,00
34.	540-40215	Priza de fisa etansata IP44	buc	2,00	30,60	61,20
35.	540-4026	Intreruptor cu 2 clape inchisa	buc	4,00	25,20	100,80
36.	540-5210	Automat BA47-29/1/B6A	buc	7,00	27,07	189,49
37.	540-52111	Automat BA47-29/1/B10A	buc	7,00	27,07	189,49
38.	540-525	Automat BA47-29/1/C16A	buc	1,00	21,75	21,75
39.	540-526	Automat BA47-100/3/C32A	buc	0,00	251,55	0,00
40.	540052	Automat АВДТ-32В/16А/30мА	buc	4,00	218,40	873,60
41.	540053	Automat АВДТ-32В/25А/30мА	buc	2,00	218,40	436,80
42.	54022	Intreruptor etansat	buc	5,00	31,50	157,50
43.	54040	Intreruptor BH-32-3P-32A	buc	1,00	55,80	55,80
44.	54041	Intreruptor BH-32-3P-40A	buc	1,00	55,80	55,80
45.	54044	Intreruptor BH-32-1P-16A	buc	1,00	19,13	19,13
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2357	67,50	15,91
47.	570-4221	Corpde iluminat STANDART OPL LED595 32W	buc	33,00	746,19	24 624,27
48.	57022	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED1200 33W	buc	19,00	1 816,84	34 519,96
49.	57023	Corp de iluminat CD LED 12W	buc	5,00	960,37	4 801,85
50.	57024	Corp de iluminat OD LED 12W	buc	3,00	516,47	1 549,41
51.	57025	Corp de iluminat TUBUS LED2x8 21W	buc	12,00	2 562,04	30 744,48
52.	57044	Proiector СДО07-50	buc	2,00	143,78	287,56
53.	57045	Indicatori de iluminat CCA1001	buc	3,00	207,99	623,97
54.	57046	Proiector LEADER LED30 D75 27W	buc	12,00	2 018,46	24 221,52
55.	57055	Uscator de mana electric	buc	12,00	135,00	1 620,00
56.	577-73118	Bloc de cleme N, PE	buc	3,00	95,18	285,54
57.	590-4000	Cablu BBГНГ-LS-2*1.5	m	50,00	7,43	371,50
58.	590-4003	Cablu BBГНГ-LS-3*2.5	m	140,00	16,38	2 293,20
59.	590-40033	Cablu BBГНГ-LS-3*4	m	50,00	21,29	1 064,50
60.	590-4012	Cablu BBГНГ-LS-3*1.5	m	330,00	8,62	2 844,60
61.	590-4056	Cablu BBГНГ-LS-4x1.5	m	30,00	12,15	364,50
62.	590-4059	Cablu BBГНГ-LS-5x10	m	5,00	84,74	423,70
63.	590-4061	Cablu BBГНГ-LS-5x6	m	10,00	51,75	517,50
64.	590-4081	Cablu BBГНГ-FRLS-3*1.5	m	140,00	12,38	1 733,20
65.	620-102	Dulap КМПН-16V1	buc	1,00	687,74	687,74
66.	620-10477	Dulap ЦРБ-П-24	buc	1,00	506,61	506,61
67.	620-10478	Dulap ЦРБ-П-4	buc	1,00	129,60	129,60
Total materiale de construcții						144 555,68

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	22,65	19,58	443,49
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	22,65	19,58	443,49

3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,4456	20,00	68,91
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	29,3222	78,79	2 310,30
5.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	36,464	20,00	729,28
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,78	20,00	35,60
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	35,2012	20,00	704,02
		Total utilaje de construcții				4 735,07

Total	lei	180 380,29
TVA	20 %	36 076,06

Total deviz: 216 456,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a casei de cultura din **Investitor**
r.Strasani sat.Radeni com.Draguseni cu
nr.cad.80302060049 N002/2020-EEF/IELSU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Силовое оборудование				
		1.1.1. Оборудование				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН-16У1	buc			801,77
						52,42
	1	Muncitor	h-om	2,3700	22,12	52,42
	620-102	Dulap КМПН-16У1	buc	1,0000	687,74	687,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	34,20	3,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	22,50	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	78,79	55,94
		<i>Total</i>	lei			801,77
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/40A	buc			157,40
						62,16
	1	Muncitor	h-om	2,8100	22,12	62,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,20	2,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	22,50	10,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,40	6,59
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	67,50	0,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	100 buc	1,2200	6,75	8,23
	54041	Intreruptor BH-32-3P-40A	buc	1,0000	55,80	55,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	78,79	10,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			157,40
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc			74,53
						34,51
	1	Muncitor	h-om	1,5600	22,12	34,51
	540-5210	Automat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	27,07	27,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	22,50	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	67,50	0,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	78,79	10,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			372,66
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc			69,21
						34,51
	1	Muncitor	h-om	1,5600	22,12	34,51
	540-525	Automat BA47-29/1/C16A	buc	1,0000	21,75	21,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	22,50	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	67,50	0,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	78,79	10,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			69,21

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C32A	buc			133,44
						51,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	22,12	51,32
	540-526	Automat BA47-100/3/C32A	buc	0,0000	251,55	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,20	2,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	22,50	8,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	67,50	0,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,75	8,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 700,00	23,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,78	23,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	78,79	10,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			133,44
6	Pretul firmei	Bloc de cleme N, PE	buc			95,18
						0,00
	577-73118	Bloc de cleme N, PE	buc	1,0000	95,18	95,18
		Total	lei			95,18
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПB-II-24 PRIME	buc			620,64
						52,42
	1	Muncitor	h-om	2,3700	22,12	52,42
	620-10477	Dulap ИПB-II-24	buc	1,0000	506,61	506,61
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	34,20	3,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	22,50	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	78,79	55,94
		Total	lei			620,64
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/32A	buc			157,40
						62,16
	1	Muncitor	h-om	2,8100	22,12	62,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,20	2,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	22,50	10,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,40	6,59
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	67,50	0,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,75	8,23
	54040	Intreruptor BH-32-3P-32A	buc	1,0000	55,80	55,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	78,79	10,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			157,40
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc			74,53
						34,51
	1	Muncitor	h-om	1,5600	22,12	34,51
	540-52111	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	27,07	27,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	22,50	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	67,50	0,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	78,79	10,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			521,73
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT-32B/16A/30mA	buc			274,23
						34,51
	1	Muncitor	h-om	1,5600	22,12	34,51
	540052	Automat AB/IT-32B/16A/30mA	buc	1,0000	218,40	218,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	22,50	1,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	67,50	0,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,75	8,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	78,79	10,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			1 096,93

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВ/ДТ-32В/25А/30мА	buc			274,23 34,50
	1	Muncitor	h-om	1,5600	22,12	34,51
	540053	Automat АВ/ДТ-32В/25А/30мА	buc	1,0000	218,40	218,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	22,50	1,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	67,50	0,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,75	8,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	78,79	10,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			548,47
12	Pretul firmei	Bloc de cleme N, PE	buc			95,18 0,00
	577-73118	Bloc de cleme N, PE	buc	1,0000	95,18	95,18
		Total	lei			95,18
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩПВ-П-4 PRIME	buc			243,63 52,42
	1	Muncitor	h-om	2,3700	22,12	52,42
	620-10478	Dulap ЩПВ-П-4	buc	1,0000	129,60	129,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	34,20	3,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	22,50	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	78,79	55,94
		Total	lei			243,63
14	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р/16А	buc			120,73 62,16
	1	Muncitor	h-om	2,8100	22,12	62,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,20	2,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	22,50	10,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,40	6,59
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	67,50	0,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,75	8,23
	54044	Intreruptor ВН-32-1Р-16А	buc	1,0000	19,13	19,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	78,79	10,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			120,73
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/В6А	buc			74,54 34,50
	1	Muncitor	h-om	1,5600	22,12	34,51
	540-5210	Automat ВА47-29/1/В6А	buc	1,0000	27,07	27,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	22,50	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	67,50	0,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	78,79	10,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			149,07
16	Pretul firmei	Bloc de cleme N, PE	buc			95,18 0,00
	577-73118	Bloc de cleme N, PE	buc	1,0000	95,18	95,18
		Total	lei			95,18
		1.1.2. Кабельные изделия				
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			474,39 274,29
	1	Muncitor	h-om	12,4000	22,12	274,29
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	9 900,00	7,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	149,40	74,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	19,58	58,74
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	19,58	58,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 581,62
18	590-4000	Cablu BBГНГ-LS-2*1.5	m			7,43
						0,00
	590-4000	Cablu BBГНГ-LS-2*1.5	m	1,0000	7,43	7,43
		<i>Total</i>	lei			371,50
19	590-4012	Cablu BBГНГ-LS-3*1.5	m			8,62
						0,00
	590-4012	Cablu BBГНГ-LS-3*1.5	m	1,0000	8,62	8,62
		<i>Total</i>	lei			2 844,60
20	590-4056	Cablu BBГНГ-LS-4x1.5	m			12,15
						0,00
	590-4056	Cablu BBГНГ-LS-4x1.5	m	1,0000	12,15	12,15
		<i>Total</i>	lei			364,50
21	590-4003	Cablu BBГНГ-LS-3*2.5	m			16,38
						0,00
	590-4003	Cablu BBГНГ-LS-3*2.5	m	1,0000	16,38	16,38
		<i>Total</i>	lei			2 293,20
22	590-40033	Cablu BBГНГ-LS-3*4	m			21,29
						0,00
	590-40033	Cablu BBГНГ-LS-3*4	m	1,0000	21,29	21,29
		<i>Total</i>	lei			1 064,50
23	590-4062	Cablu BBГНГ-LS-5x6	m			51,75
						0,00
	590-4061	Cablu BBГНГ-LS-5x6	m	1,0000	51,75	51,75
		<i>Total</i>	lei			517,50
24	590-4059	Cablu BBГНГ-LS-5x10	m			84,74
						0,00
	590-4059	Cablu BBГНГ-LS-5x10	m	1,0000	84,74	84,74
		<i>Total</i>	lei			423,70
25	590-4081	Cablu BBГНГ-FRLS-3*1.5	m			12,38
						0,00
	590-4081	Cablu BBГНГ-FRLS-3*1.5	m	1,0000	12,38	12,38
		<i>Total</i>	lei			1 733,20
		1.1.3. Материалы				
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t			15 016,75
						1 375,75
	1	Muncitor	h-om	62,2000	22,12	1 375,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	34,20	143,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	22,50	607,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	11 700,00	11 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	78,79	1 189,73
		<i>Total</i>	lei			600,67
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 936,60
						681,20
	1	Muncitor	h-om	30,8000	22,12	681,30
	113-802	Teava din otel D25	m	100,0000	24,93	2 493,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 600,00	26,46
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	34,20	35,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	67,50	55,35
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	22,50	15,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	78,79	505,83

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	20,00	123,60
		Total	lei			196,83
28	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 45 mm	100 m			6 810,00 1 048,40
	1	Muncitor	h-om	47,4000	22,12	1 048,49
	113-806	Teava din otel D45	m	100,0000	43,40	4 340,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 600,00	26,46
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	34,20	35,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,40	54,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	67,50	55,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	6,75	67,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	22,50	15,30
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,25	9,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	4,50	36,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	30,8000	20,00	616,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	78,79	505,83
		Total	lei			340,50
29	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 322,79 526,46
	1	Muncitor	h-om	23,8000	22,12	526,46
	503-807	Teava gofro din v/p D20	m	100,0000	2,48	248,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 600,00	26,46
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	34,20	32,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,40	72,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,75	90,45
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,25	15,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,09	1,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	78,79	212,73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	20,00	96,80
		Total	lei			7 143,04
30	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 472,78 526,46
	1	Muncitor	h-om	23,8000	22,12	526,46
	503-808	Teava gofro din v/p D25	m	100,0000	3,98	398,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 600,00	26,46
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	34,20	32,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,40	72,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,75	90,45
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,25	15,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,09	1,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	78,79	212,73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	20,00	96,80
		Total	lei			2 651,01
31	08-02-397-1	Profil perforat de montare, K108	100 buc			4 122,00 236,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	22,12	236,68
	24566	Profil perforat de montare, K108	buc	100,0000	33,64	3 364,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	34,20	73,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	22,50	28,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	5,40	23,43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	67,50	20,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	6,75	29,29
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,2800	20,00	65,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,0100	78,79	237,16
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,2100	20,00	44,20
		Total	lei			82,44
32	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza KM40002	buc			1,98 0,00
	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza KM40002	buc	1,0000	1,98	1,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			59,40
33	24511	Cutie KM41005	buc			10,27
						0,00
	24511	Cutie KM41006	buc	1,0000	10,27	10,27
		<i>Total</i>	lei			821,60
34	24511	Cutie KM41237	buc			10,27
						0,00
	245101	Cutie KM41237	buc	1,0000	10,27	10,27
		<i>Total</i>	lei			102,70
35	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 40x25x2m	100 m			3 057,10
						831,70
	1	Muncitor	h-om	37,6000	22,12	831,71
	24563	Canal metalic 40x25x2	m	100,0000	13,88	1 388,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	34,20	233,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,40	67,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	67,50	27,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,75	84,37
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	11,5000	20,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	78,79	194,61
		<i>Total</i>	lei			305,71
36	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 60x40x2M	100 m			4 362,17
						831,67
	1	Muncitor	h-om	37,6000	22,12	831,71
	24564	Canal metalic 60x40x2	m	100,0000	26,93	2 693,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	34,20	233,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,40	67,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	67,50	27,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,75	84,38
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	11,5000	20,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	78,79	194,61
		<i>Total</i>	lei			261,73
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 874,07
						471,13
	1	Muncitor	h-om	21,3000	22,12	471,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 900,00	910,80
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	9 900,00	39,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	34,20	30,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,40	44,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,75	55,35
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	22,50	54,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,25	3,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	78,79	264,73
		<i>Total</i>	lei			281,11
38	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 261,70
						471,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	22,12	471,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	9 900,00	39,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	34,20	44,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,40	44,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,75	55,35
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	9 900,00	1 287,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	22,50	51,75
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,25	3,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	78,79	264,73
		<i>Total</i>	lei			226,17
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m			1 874,10

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 10 mm				471,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	22,12	471,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 900,00	910,80
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	9 900,00	39,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	34,20	30,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,40	44,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,75	55,35
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	22,50	54,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,25	3,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	78,79	264,73
		Total	lei			187,41
		1.1.4. Светотехническое оборудование				
40	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, STANDART OPL LED595 32W	100 buc			78 032,91
						2 565,91
	1	Muncitor	h-om	116,0000	22,12	2 565,92
	570-4221	Corpde iluminat STANDART OPL LED595 32W	buc	100,0000	746,19	74 619,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	20,00	848,00
		Total	lei			25 750,86
41	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ALS.OPL UNI LED1200 33W	100 buc			3 413,91
						2 565,91
	1	Muncitor	h-om	116,0000	22,12	2 565,92
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	20,00	848,00
		Total	lei			1 126,59
42	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD LED 12W	100 buc			3 414,00
						2 566,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	22,12	2 565,92
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	20,00	848,00
		Total	lei			170,70
43	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, OD LED 12W	100 buc			55 061,00
						2 566,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	22,12	2 565,92
	57024	Corp de iluminat OD LED 12W	buc	100,0000	516,47	51 647,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	20,00	848,00
		Total	lei			1 651,83
44	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, TUBUS LED2x8 21W	100 buc			3 413,92
						2 565,92
	1	Muncitor	h-om	116,0000	22,12	2 565,92
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	20,00	848,00
		Total	lei			409,67
45	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 50 CДO07-50	100 buc			21 372,00
						4 158,50
	1	Muncitor	h-om	188,0000	22,12	4 158,56
	57044	Proiector CДO07-50	buc	100,0000	143,78	14 378,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	34,20	177,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	22,50	855,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	4,37	721,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	67,50	33,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	13,3000	78,79	1 047,90
		Total	lei			427,44
46	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 50 LEADER LED30 D75 27W	100 buc			6 994,00
						4 158,50
	1	Muncitor	h-om	188,0000	22,12	4 158,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	34,20	177,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	22,50	855,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	4,37	721,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	67,50	33,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	13,3000	78,79	1 047,90
		<i>Total</i>	lei			139,88
47	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete, CCA1001	100 buc			25 278,00 2 172,33
	1	Muncitor	h-om	98,2000	22,12	2 172,18
	57045	Indicatori de iluminat CCA1001	buc	100,0000	207,99	20 799,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	67,50	275,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	67,50	14,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	25,6000	78,79	2 017,02
		<i>Total</i>	lei			758,34
		1.1.5. Электроустановочные изделия				
48	08-03-591-3	Intreruptor etansat	100 buc			5 534,40 1 681,20
	1	Muncitor	h-om	76,0000	22,12	1 681,12
	54022	Intreruptor etansat	buc	100,0000	31,50	3 150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	9 900,00	138,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	34,20	0,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	22,50	79,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,40	52,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	6,75	65,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,6400	78,79	365,59
		<i>Total</i>	lei			276,72
49	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 881,47 712,27
	1	Muncitor	h-om	32,2000	22,12	712,26
	540-402	Intreruptor inchisa	buc	100,0000	21,60	2 160,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,09	9,18
		<i>Total</i>	lei			432,22
50	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 254,75 725,50
	1	Muncitor	h-om	32,8000	22,12	725,53
	540-4026	Intreruptor cu 2 clape inchisa	buc	100,0000	25,20	2 520,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,09	9,18
		<i>Total</i>	lei			130,19
51	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 839,75 842,75
	1	Muncitor	h-om	38,1000	22,12	842,77
	540-4005	Priza inchisa	buc	100,0000	19,35	1 935,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	22,50	33,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	67,50	28,35
		<i>Total</i>	lei			113,59
52	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (двухместная)	100 buc			3 424,67 842,67
	1	Muncitor	h-om	38,1000	22,12	842,77
	540-4009	Priza inchisa (двухместная)	buc	100,0000	25,20	2 520,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	22,50	33,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	67,50	28,35
		<i>Total</i>	lei			102,74

1	2	3	4	5	6	7
53	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata IP44	100 buc			5 428,50 1 683,50
	1	Muncitor	h-om	76,1000	22,12	1 683,33
	540-40215	Priza de fisa etansata IP44	buc	100,0000	30,60	3 060,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	9 900,00	138,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	34,20	0,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	22,50	61,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,40	52,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	6,75	65,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,6400	78,79	365,58
		Total	lei			108,57
54		Lanterna cu baterie	buc			202,50 0,00
	2456	Lanterna cu baterie	buc	1,0000	202,50	202,50
		Total	lei			202,50
55	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: uscator de mana electric	buc			34,51 26,54
	1	Muncitor	h-om	1,2000	22,12	26,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	67,50	2,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	20,00	5,20
		Total	lei			103,53
		2. Utilaj				
56	Pretul firmei	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED1200 33W	buc			1 816,84 0,00
	57022	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED1200 33W	buc	1,0000	1 816,84	1 816,84
		Total	lei			34 519,96
57	Pretul firmei	Corp de iluminat CD LED 12W	buc			960,37 0,00
	57023	Corp de iluminat CD LED 12W	buc	1,0000	960,37	960,37
		Total	lei			4 801,85
58	Pretul firmei	Corp de iluminat TUBUS LED2x8 21W	buc			2 562,04 0,00
	57025	Corp de iluminat TUBUS LED2x8 21W	buc	1,0000	2 562,04	2 562,04
		Total	lei			30 744,48
59	Pretul firmei	Proiector LEADER LED30 D75 27W	buc			2 018,46 0,00
	57046	Proiector LEADER LED30 D75 27W	buc	1,0000	2 018,46	2 018,46
		Total	lei			24 221,52
60	Pretul firmei	Uscator de mana electric	buc			135,00 0,00
	57055	Uscator de mana electric	buc	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			1 620,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a casei de
cultura din s.Straseni,
sat.Radeni, com.Draguseni cu
nr.cad.80302060049**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 278 061,948 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2020

№ 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. Pavaj (420 m2)				
0	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris Fr. 10-15 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=10cm)	m3	42,000	395,04 13,27	16 591,491 557,424
1	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat- 60 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	420,000	187,18 23,09	78 616,138 9 699,178
		<i>Total</i>	lei			95 207,629
		Total Pavaj (420 m2) Inclusiv salariu				95 207,629 10 256,602
		2. Pereul (S=134 m2)				
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - (100 mm)	m3	13,400	336,32 21,90	4 506,685 293,444
3	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, turnare cu mijloace clasice (beton M150 - 100 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3	13,400	980,53 85,16	13 139,153 1 141,171

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,015				
		<i>Total</i>	lei			17 645,838
		Total Pereul (S=134 m2) Inclusiv salariu				17 645,838 1 434,615
		3. Mobilier urban				
4	TsH91A	Banca din metal si lemn	buc	6,000	1 863,93 159,26	11 183,589 955,584
5	TsH91B	Cos de gunoi	buc	12,000	850,88 130,51	10 210,506 1 566,096
6	TsH91A	Montarea "Topogan de joaca din plastic" (vezi proiect)	buc	1,000	18 391,51 159,26	18 391,506 159,264
		<i>Total</i>	lei			39 785,601
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				39 785,601 2 680,944
		4. Spatii verzi				
7	TsH30A	Plantarea florilor si plantelor perene pina la 15 cm inaltime in teren	100 buc	0,500	3 333,07 55,96	1 666,536 27,982
8	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,420	391,68 106,60	164,507 44,771
		<i>Total</i>	lei			1 831,043
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				1 831,043 72,753
		5. Reabilitarea clumbei				
9	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (clumba - cu marmura rosie pe adeziv) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,010	m2	48,000	518,16 172,54	24 871,689 8 281,728
		<i>Total</i>	lei			24 871,689
		Total Reabilitarea clumbei Inclusiv salariu				24 871,689 8 281,728

		Total	lei	179 341,800
		Asigurarea medicala si fondul social	22,5 %	5 113,494
		Total		184 455,294

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10 %			15 094,503
		Total				199 549,797
		Cheltuieli de regie	14,5 %			28 934,721
		Total				228 484,518
		Beneficiul de deviz	6 %			13 709,071
		Total				242 193,589
		TVA	20 %			35 868,359
						278 061,948
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				27 271,970

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a casei de
cultura din s.Straseni,
sat.Radeni, com.Draguseni cu
nr.cad.80302060049**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 278 061,948 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2020

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	144,000	22,12	3 185,280
2.	7122050013400	Zidar	h-om	192,000	22,12	4 247,040
3.	7123010010200	Betonist	h-om	46,230	22,12	1 022,608
4.	7123011000200	Betonist	h-om	92,150	22,12	2 038,358
5.	7129020012800	Pavator	h-om	450,408	22,12	9 963,025
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,064	22,12	67,776
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,991	22,12	751,881
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,760	22,12	967,971
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,822	22,12	482,703
		Total manopera				27 271,970

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,663	72,00	119,736
2.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	52,000	31,50	1 638,000
3.	1212121212121	apa	m3	2,700	18,45	49,815
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20 mm	m3	8,526	216,00	1 841,616
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	51,198	216,00	11 058,768
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,410	216,00	3 328,560
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,100	198,00	415,800
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	31,920	198,00	6 320,160
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	969,600	0,05	48,480
10.	2030112931102	Urna pentru gunoi cu cos basculant	buc	12,000	652,50	7 830,000
11.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	48,480	15,53	752,894
12.	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	203,616	13,50	2 748,816
13.	2513206621461	Banca	buc	6,000	1 674,00	10 044,000
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	672,000	1,35	907,200
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11 088,000	1,35	14 968,800
16.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	38,784	4,50	174,528

17.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare -60 mm	m2	426,300	108,00	46 040,400
18.	266310210000015	Beton M150	m3	13,941	802,00	11 180,682
19.	26631021000002	Beton M200	m3	0,036	895,60	32,242
20.	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,224	775,00	948,600
21.	2670112202050	Placi din marmura artificiala	m2	51,389	225,00	11 562,525
22.	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,364	135,00	49,140
23.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	19,392	13,05	253,066
24.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,400	31,50	264,600
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,330	18,45	116,789
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,360	18,45	25,092
27.	4100126202818	Apa	m3	1,340	18,45	24,723
28.	9999994	Topogan de joaca din plastic	buc	1,000	18 200,00	18 200,000
Total materiale de construcții						181 134,038

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,628	36,00	202,608
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,814	233,60	657,350
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,400	14,00	33,600
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,764	225,60	397,958
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,836	233,60	2 531,290
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,576	12,00	6,912
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,040	15,20	122,208
8.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	48,000	20,00	960,000
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,350	200,00	670,000
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,630	140,00	88,200
Total utilaje de construcții						6 804,151

Total	lei	179 341,800
Asigurarea medicala si fondul social	22,5 %	5 113,494
Total		184 455,294
Transportarea materialelor	10 %	15 094,503
Total		199 549,797
Cheltuieli de regie	14,5 %	28 934,721
Total		228 484,518
Beneficiul de deviz	6 %	13 709,071
Total		242 193,589
TVA	20 %	35 868,359

Total deviz:

278 061,948

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia capitala a casei de cultura din** **Investitor**
s.Straseni, sat.Radeni, com.Draguseni cu
nr.cad.80302060049

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pavaj (420 m2)				
0	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris Fr. 10-15 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=10cm)	m3			395,04 13,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	22,12	13,27
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20 mm	m3	0,2030	216,00	43,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	216,00	263,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,45	2,77
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	225,60	9,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	233,60	60,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	140,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			16 591,491
1	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat- 60 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			187,18 23,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	22,12	22,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	22,12	0,70
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare -60 mm	m2	1,0150	108,00	109,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,35	35,64
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	198,00	0,99
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	198,00	15,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	31,50	0,63
		<i>Total</i>	lei			78 616,138
		2. Pereul (S=134 m2)				
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - (100 mm)	m3			336,32 21,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	22,12	21,90
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	216,00	248,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,45	1,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,60	49,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	36,00	15,12
		<i>Total</i>	lei			4 506,685
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton M150 - 100 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			980,53 85,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	22,12	76,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	22,12	8,85
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	802,00	834,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,20	9,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			13 139,153
		3. Mobilier urban				
4	TsH91A	Banca din metal si lemn	buc			1 863,93
						159,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	22,12	42,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	22,12	9,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	22,12	107,28
	2513206621461	Banca	buc	1,0000	1 674,00	1 674,00
	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	0,0360	775,00	27,90
	1212121212121	apa	m3	0,1500	18,45	2,77
		<i>Total</i>	lei			11 183,589
5	TsH91B	Cos de gunoi	buc			850,88
						130,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	22,12	13,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	22,12	9,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	22,12	107,28
	2030112931102	Urna pentru gunoi cu cos basculant	buc	1,0000	652,50	652,50
	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	0,0840	775,00	65,10
	1212121212121	apa	m3	0,1500	18,45	2,77
		<i>Total</i>	lei			10 210,506
6	TsH91A	Montarea "Topogan de joaca din plastic" (vezi proiect)	buc			18 391,51
						159,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	22,12	42,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	22,12	9,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	22,12	107,28
	9999994	Topogan de joaca din plastic	buc	1,0000	18 200,00	18 200,00
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0360	895,60	32,24
		<i>Total</i>	lei			18 391,506
		4. Spatii verzi				
7	TsH30A	Plantarea florilor si plantelor perene pina la 15 cm inaltime in teren	100 buc			3 333,07
						55,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	22,12	9,95
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,0800	22,12	46,01
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	104,0000	31,50	3 276,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0600	18,45	1,11
		<i>Total</i>	lei			1 666,536
8	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			391,68
						106,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	22,12	106,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	72,00	285,09
		<i>Total</i>	lei			164,507
		5. Reabilitarea clumbei				
9	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (clumba - cu marmura rosie pe adeziv) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,010	m2			518,16
						172,54
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	22,12	88,48
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	22,12	66,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	22,12	17,70
	2670112202050	Placi din marmura artificiala	m2	1,0600	225,00	240,89
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	4,50	3,64
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	13,50	57,27
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	13,05	5,27
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	135,00	1,02
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	15,53	15,69

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	20,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	14,00	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			24 871,689

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.