

## Reconstructia Centrului de consultanta si afaceri s.Carpineni r.Honcesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Valoarea de deviz 2 089 287,771 lei

Intocmit in prețuri curente 27.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Раздел</b>				
		<b>1.1. Раздел</b>				
1	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle/ diagonala pe axa 3-4	m	10,600	111,752	1 184,573
2	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase/in interiorul acoperisului sub grinda diagonala	m	4,000	243,130	972,518
3	RpCH05G	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - talpi din dulapi de rasinoase/la popi sub grinda diagonala	m	2,000	158,868	317,735
4	RpCH27B	Confectii dulgheresti - platforma orizontala executata din lemn de rasinoase pentru refacerea sau repararea cosurilor peste acoperis	m2	48,000	154,513	7 416,621
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	24,000	10,508	252,188
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	24,000	41,601	998,428

1	2	3	4	5	6	7
7	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. / Scindura 100x40mm	m2	24,000	19,719	473,249
8	CE09A	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), montate pe pane metalice sau din beton armat, la acoperisuri neizolate termic, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului /Fara costul ardeziei	m2	24,000	180,898	4 341,541
9	CE09A	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), montate pe pane metalice sau din beton armat, la acoperisuri neizolate termic, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului /Coltari la acoperis	m2	48,000	180,898	8 683,082
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice/Finisarea rosturilor din interiorul acoperisului	m	126,000	21,446	2 702,227
11	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000	1 817,897	3 635,794
12	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=125mm	m	76,000	296,752	22 553,160
13	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100mm	m	38,000	308,544	11 724,672

1	2	3	4	5	6	7
14	RpCR12A	Vopsirea timplariei, pe suprafete de peste 20 mp, in culori de ulei imitatie lemn de nuc sau de stejar, executata cu flader din ulei de in fiert, amestecat cu pamint de turba si negru de fum, aplicat pe un fond de vopsea de ulei	m2	48,000	118,824	5 703,552
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,860	337,850	3 331,198
16	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	9,650	57,699	556,796
17	RpCH27B	Confectii dulgheresti - platforma orizontala executata din lemn de rasinoase pentru refacerea sau repararea cosurilor peste acoperis/ Podina pentru deservirea acoperisului pe interior cu latime de 50 cm	m2	20,000	154,462	3 089,238
		<b>Total Раздел Inclusiv salariu</b>				<b>77 936,572 25 839,521</b>
		<b>1.2. Tavane</b>				
18	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate/incapere 01.	m2	12,960	22,041	285,649
19	RpCH15A	Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi	m3	0,720	6 840,432	4 925,111
20	RpCH17A	Tavanuitul planseelor din lemn de rasinoase cu scindura grosime 30 mm	m2	12,960	219,165	2 840,375
21	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau	m2	12,960	672,169	8 711,315

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
22	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	12,960	808,803	10 482,093
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ dupa necesitate	m2	206,900	16,086	3 328,235
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / protectie contra colbului	m2	219,850	6,140	1 349,790
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	219,850	262,617	57 736,243
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>89 658,811 32 707,693</b>
		<b>1.3. Pereti</b>				
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / locurile cu tencueala deteriorata	m2	28,000	16,086	450,414
27	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime / locuri cu fisuri pe pereti	m2	18,000	437,074	7 867,325
28	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	18,000	122,404	2 203,271
29	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2	18,000	58,844	1 059,187
30	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv	m2	563,500	250,084	140 922,108

1	2	3	4	5	6	7
		glafurile usilor si ferestrelor				
31	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	186,000	36,127	6 719,578
32	RCsB21 k=0.1	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	563,000	1,833	1 032,148
33	CK35A k=0.1	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	563,000	0,977	549,995
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	563,500	6,140	3 459,777
35	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	60,000	25,794	1 547,661
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	60,000	37,052	2 223,123
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	563,500	56,804	32 009,167
38	CI06A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime	m2	38,660	344,949	13 335,728
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>213 379,482 161 635,223</b>
		<b>1.4. Usile</b>				
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	10,860	24,221	263,044

1	2	3	4	5	6	7
40	RpCP34A	Inlocuirea usilor din mase plastice, inclusiv a accesoriilor si a feroneriei, montate in zidarie, beton, inlocuitori sau pe contrarama, intr-un canat, cu suprafata sub 7 mp	m2	24,000	1 938,323	46 519,758
		<b>Total Usile Inclusiv salariu</b>				<b>46 782,802 1 660,722</b>
		<b>1.5. ferestre</b>				
41	RpCG05B	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de 20-24 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25 cm, executata cu mortar marca M-25-Z, din blocuri mici tip C1, de dimensiuni 365x240x188 mm	m3	3,650	381,748	1 393,380
42	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	8,000	122,404	979,232
43	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2	8,000	14,722	117,779
44	RpCP33B	Inlocuirea ferestrelor din mase plastice, cu unul sau mai multe canaturi, avind suprafata intre 1 - 2,5 mp	m2	34,500	1 363,189	47 030,019
45	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor sau baghetelor din mase plastice la usi si ferestre	m	19,250	11,843	227,972
46	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor / gratii la ferestre	kg	165,000	1,631	269,195
		<b>Total ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>50 017,577 4 241,008</b>
		<b>1.6. Pardoseli tip 1</b>				
47	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	68,000	13,099	890,746
48	RpCH13A	Indreptarea si consolidarea planseelor din lemn, cu grinzi	m3	1,050	2 008,884	2 109,328

1	2	3	4	5	6	7
		incovoiate sau la care s-a constatat inceputul de putrezire a capetelor grinzilor cu cioplitura din lemn de rasinoase sau foioase / cresterea grinzilor cu rigle 6000x100x60 mm				
49	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	68,000	808,825	55 000,079
50	RpCH17A	Tavanuitul planseelor din lemn de rasinoase /scindura tivita gr.40mm	m2	68,000	219,112	14 899,588
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,650	337,874	1 571,112
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	68,000	29,131	1 980,905
53	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	68,000	326,971	22 234,062
		<b>Total Pardoseli tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>98 685,820 11 405,320</b>
		<b>1.7. pardoseli tip 2</b>				
54	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	124,000	13,099	1 624,300
55	CG22A	Pardoseli din penopolisterol,beton sclivisit, clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	124,000	105,882	13 129,398
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	124,000	74,718	9 265,008
57	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2	124,000	29,131	3 612,237

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate				
58	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	116,000	326,971	37 928,694
		<b>Total pardoseli tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>65 559,637 22 208,325</b>
		<b>1.8. pardoseli tip 3</b>				
59	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	2,860	511,125	1 461,818
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	35,000	74,718	2 615,123
61	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	10,800	672,168	7 259,416
62	CG22A	Pardoseli din beton, penopolisterol , clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	35,000	132,353	4 632,349
63	CG17A	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura	m2	43,160	330,949	14 283,738



1	2	3	4	5	6	7
		forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp				
64	CG24A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	36,000	47,733	1 718,397
		<b>Total pardoseli tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>31 970,841 12 516,544</b>
		<b>1.9. Lucrari diverse</b>				
65	TrI1AA01F 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	15,600	25,947	404,773
66	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	16,500	14,000	231,000
67	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	4,000	36,575	146,302
68	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm .La trecerea prin incaperea axA C-A.	m	5,000	198,464	992,319
69	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	11,000	73,805	811,853
70	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	16,000	8,031	128,489
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>2 714,736 1 840,738</b>
		<b>1.10. Despartituri</b>				
71	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	12,000	14,415	172,980
72	CK27C1	Glasvanduri din profile din mase	m2	25,000	1 447,968	36 199,198

1	2	3	4	5	6	7
		plastice la constructii cu inaltime peste 35 m din panouri fixe si foi de usi				
		<b>Total Despartituri Inclusiv salariu</b>				<b>36 372,178 1 888,365</b>
		<b>1.11. Lucrari de instalatii sanitare</b>				
73	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	12,000	93,764	1 125,167
74	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	15,000	94,485	1 417,278
75	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	8,000	17,854	142,830
76	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	12,000	20,142	241,700
77	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,500	24,969	112,361
78	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	48,405	193,621
79	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,000	29,137	437,058
80	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110- mm / De la finta pına la groapa de vizita interior	m	5,500	35,434	194,886

1	2	3	4	5	6	7
81	SB30A	Suportii pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	6,800	34,294	233,201
82	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	52,165	312,989
83	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	1 140,170	1 140,170
84	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	2,000	2 402,950	4 805,900
85	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	1 378,115	1 378,115
86	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	924,925	924,925
87	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,000	66,590	133,180
88	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	2,000	69,532	139,064
89	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	546,139	546,139
90	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat	buc	1,000	687,730	687,730

1	2	3	4	5	6	7
		pe perete din caramida sau b.c.a.				
91	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 30l	buc	1,000	184,512	184,512
92	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	27,000	8,649	233,523
93	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,450	4,613	2,076
94	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1,500	4,613	6,919
		<b>Total Lucrari de instalatii sanitare Inklusiv salariu</b>				<b>14 593,344 2 846,792</b>
		<b>1.12. Sistem de incalzire</b>				
95	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din otel 1000x 500	buc	6,000	1 332,207	7 993,239
96	RpIB10H	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din otel 1500x 500	buc	7,000	1 403,189	9 822,325
97	RpIB10H	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din otel 1800x 500	buc	4,000	1 403,189	5 612,756
98	RpIA05H	Montarea centralelor si microcentralelor termice de incalzire centrala automatizata, functionind cu combustibili solizi, lichizi sau gazosi, centralele avind debitul de centrala termica de 220000 kcal/h, consumul energetic de 26 kw	buc	1,000	13 735,400	13 735,400

1	2	3	4	5	6	7
99	RpIA17E	Montarea manometrului 50 mm 6 bar	buc	1,000	230,324	230,324
100	RpIA11A	Montarea vaselor de expansiune, inchise, pe pozitie existenta sau nou, avind capacitatea de pina la 50 l	buc	1,000	873,653	873,653
101	RpIA16A	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : termometre cu scala dreapta si aparatoare	buc	1,000	80,789	80,789
102	RpIA57C	Montarea pompei de circulatie a apei calde, cuplata cu motor electric de 0,75 - 11 kw si conducta 1"-3"	buc	1,000	348,530	348,530
103	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	68,000	34,936	2 375,673
104	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	16,000	125,187	2 002,995
105	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	40,000	30,780	1 231,201
106	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	40,000	22,455	898,218
107	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	40,000	26,492	1 059,666

1	2	3	4	5	6	7
108	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	50,000	31,936	1 596,799
109	RpIC21A	Montarea distribuitorului - colector si a dispozitivului de siguranta, pe suport gata confectionat, avind diametrul de pina la 100 mm	m	1,500	624,610	936,915
110	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	55,266	110,531
111	SA39C	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 32 mm	buc	2,000	40,861	81,723
112	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	16,000	66,590	1 065,437
113	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	17,000	63,656	1 082,145
114	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	16,000	54,719	875,512
115	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	90,000	8,649	778,410
116	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	4,000	112,467	449,868
117	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	2,000	112,467	224,934
118	RpIC04C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale,	m	1,500	151,589	227,384

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudare in coloane pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2"- 2 1/2" / scurgere condens				
119	RpIC08D	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 159x4 mm / cos de fum	m	0,000	0,000	0,000
120	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	7,500	138,285	1 037,141
121	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	8,000	221,674	1 773,390
		<b>Total Sistem de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>56 504,958 11 637,576</b>
		<b>1.13. Sistem ventilare</b>				
122	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	3,500	533,390	1 866,866
123	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata cot, de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0,500	648,498	324,249
124	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata teu, de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0,850	648,499	551,224
125	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	654,788	654,788

1	2	3	4	5	6	7
126	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	1,980	387,545	767,340
127	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000	1 166,418	1 166,418
128	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	25,000	51,862	1 296,545
129	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1,000	459,068	459,068
		<b>Total Sistem ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>7 086,498 2 757,935</b>
		<b>1.14. Toculul</b>				
130	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	38,000	16,086	611,276
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	38,000	6,140	233,312
132	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,500	2 749,465	4 124,198
133	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	47,000	21,649	1 017,503
134	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	38,000	124,837	4 743,818
135	CF17B k=5	Diverse lucrari - diferenta de	m2	38,000	64,341	2 444,939



1	2	3	4	5	6	7
		grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar				
136	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip / ATENTIE culoarea amestecului la discretia beneficiarului	m2	38,000	45,726	1 737,572
137	RpCR22A	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, intr-un strat la timplarie metalica	m2	3,200	101,818	325,818
		<b>Total Tocolul Inclusiv salariu</b>				<b>15 238,436 7 960,481</b>
		<b>1.15. Fatada</b>				
138	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	532,000	68,658	36 526,056
139	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	441,850	16,086	7 107,723
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2	441,850	6,140	2 712,858
141	CC03A	Montare plase sudate VR3 100x100mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	524,400	21,650	11 353,466
142	CF02A1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului	m2	441,850	98,753	43 634,095

1	2	3	4	5	6	7
		marfa fara ciment, gata preparat, pentru grund / inclusiv glafurile.				
143	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	441,850	38,603	17 056,956
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurile	m2	441,850	6,140	2 712,858
145	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite / etaj 2.	m2	32,840	93,264	3 062,781
146	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	441,850	59,327	26 213,453
147	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	37,500	36,389	1 364,587
		<b>Total Fatada Inclusiv salariu</b>				<b>151 744,833 89 883,636</b>
		<b>1.16. Pereu cu B=1m, axa E-A si 3-4.</b>				
148	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2	24,000	5,189	124,546
149	RpDA23A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	1,600	205,846	329,354
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr=50mm.	m3	1,500	428,829	643,243
151	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,400	104,335	250,404
152	CC03A	Montare plase sudate, VR3 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	30,000	21,650	649,506

1	2	3	4	5	6	7
153	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,400	1 343,998	3 225,596
		<b>Total Pereu cu B=1m, axa E-A si 3-4. Inclusiv salariu</b>				<b>5 222,649 1 572,216</b>
		<b>1.17. Perete de sprigin gr.=300mm</b>				
154	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3	6,430	307,116	1 974,758
155	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,450	68,611	442,541
156	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	25,000	106,376	2 659,412
157	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	12,630	1 343,936	16 973,911
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,000	40,564	608,454
		<b>Total Perete de sprigin gr.=300mm Inclusiv salariu</b>				<b>22 659,076 7 802,551</b>
		<b>1.18. Scara la intrarea principala</b>				

1	2	3	4	5	6	7
159	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,200	104,334	125,201
160	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	12,250	21,640	265,094
161	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,000	1 343,809	1 343,809
162	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasda Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T	m	10,000	623,514	6 235,136
163	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta	m	8,500	418,941	3 561,000
164	CH06C	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, curba	m	1,500	401,654	602,481
165	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2	5,600	84,293	472,039
		<b>Total Scara la intrarea principala Inclusiv salariu</b>				<b>12 604,760 4 892,854</b>
		<b>1.19. Copertina la intrarea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>principala</b>				
166	RpCH01A	Sarpanta simpla din lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri (fara scaune), compusa din capriori si pane, pentru invelitori de carton sau de tabla, cu una sau 2 pante, din lemn ecarisat	m2	10,000	139,372	1 393,722
167	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	12,000	377,502	4 530,027
168	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m / fronton.	m2	3,600	838,669	3 019,207
169	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	10,000	19,719	197,187
170	CK17F	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice	m2	12,000	1 041,676	12 500,116
		<b>Total Copertina la intrarea principala Inclusiv salariu</b>				<b>21 640,259 3 250,064</b>
		<b>1.20. Lucrari amenajare</b>				
171	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2	1,250	5,166	6,458
172	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,250	483,190	603,988
173	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr=50mm	m3	6,150	428,808	2 637,169
174	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x7 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	18,000	154,490	2 780,815
175	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, vibropresat gr=4 cm,	m2	125,000	272,317	34 039,654

1	2	3	4	5	6	7
		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				
176	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasda C 8/10, turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T	m	17,000	623,514	10 599,730
177	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor / imprejmuire existenta.	kg	110,000	1,633	179,608
178	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,650	1 343,827	3 561,141
179	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard EURO d=4.5mm, din rama de otel rotund fixata pe stilpi din profil 50x50x2 mm, montati la 2.5 m distanta interax,innaltime la coama 1.5m,, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	45,000	333,910	15 025,956
180	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	7,500	52,255	391,913
181	SA39E	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 50 mm	buc	24,000	45,104	1 082,486
		<b>Total Lucrari amenajare Inclusiv salariu</b>				<b>70 908,918 18 975,387</b>
		<b>1.21. Sistema apa exterioara</b>				
182	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,500	1 404,800	702,400

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
183	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	6,500	156,259	1 015,681
184	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,000	262,415	787,246
185	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint din teren.	m3	15,000	262,415	3 936,226
186	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,385	876,883	337,600
187	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	3,000	40,000	120,000
188	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,385	579,255	223,013
189	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	0,250	2 302,004	575,501

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
190	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	4 406,000	4 406,000
191	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	96,000	27,928	2 681,072
192	AcE07A	Montarea capacelor din PE d=820mm, fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	1 346,421	1 346,421
193	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	856,251	856,251
194	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe), din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,000	92,158	92,158
195	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	96,000	19,736	1 894,675
196	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000	297,215	297,215
197	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,000	198,268	198,268
198	SD13A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm	buc	1,000	108,788	108,788



1	2	3	4	5	6	7
199	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4"	buc	2,000	58,926	117,853
200	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	96,000	8,649	830,304
		<b>Total Sistema apa exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>20 526,672 4 633,326</b>
		<b>1.22. Sistema canalizare exterioara</b>				
201	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,450	1 404,444	632,000
202	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,600	76,111	426,223
203	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip gr=0.3m	m3	4,800	262,415	1 259,592
204	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	3,000	40,000	120,000
205	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m	76,000	35,434	2 692,990
206	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	0,400	876,800	350,720

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 Umplutura transeului.				
207	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,400	579,212	231,685
208	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,000	2 856,101	2 856,101
209	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	4,000	3 442,000	13 768,000
		<b>Total Sistema canalizare exterioara</b>				<b>22 337,311</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 219,619</b>
		<b>1.23. Sistema electrica interioara</b>				
210	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	192,000	38,503	7 392,500
211	RpEB03C	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol AVVGng 3x1.5mm2, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	186,000	28,911	5 377,439
212	RpEB03D	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol AVVGng 3x2.5mmp, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si	m	106,000	30,064	3 186,798

1	2	3	4	5	6	7
		executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 3x2,5 mmp				
213	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	15,650	37,850	592,348
214	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	14,000	59,843	837,796
215	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N	buc	4,000	79,968	319,871
216	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	14,000	61,368	859,147
217	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu 4 tuburi	buc	20,000	660,883	13 217,664
218	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.)	buc	2,000	627,512	1 255,024
219	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	4,000	62,145	248,580
220	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	22,000	41,949	922,882
		<b>Total Sistema electrica interioara Inclusiv salariu</b>				<b>34 210,049 12 278,755</b>
		<b>1.24. Sistema fotovoltaica</b>				
221	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu	100 buc	0,010	17 126,800	171,268

1	2	3	4	5	6	7
		siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune				
222	08-02-414-1	Constructie metalica pentru bare-conductori	t	0,170	18 522,341	3 148,798
223	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup> / cablu HIKRA PLUS 16 mm	100 m	1,000	2 743,901	2 743,901
224	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	2,000	126,134	252,268
		<b>Total Sistema fotovoltaica Inklusiv salariu</b>				<b>6 316,235 4 353,329</b>
		<b>1.25. Utilaj</b>				
225	RpIA05I	microcentrala termica de incalzire centrala automatizata, , consumul energic de 32 kw	buc	1,000	11 312,000	11 312,000
226		Vas de expansiune V=50l	buc	1,000	1 333,000	1 333,000
227	RpIA57C	pompa de circulatie a apei calde, cuplata cu motor electric de 0,75 - 11 kw si conducta 1"-3" / in tava retur.	buc	2,000	458,780	917,560
228		panouri fotovoltaice monocristaline 60m,330wp	buc	15,000	3 160,000	47 400,000
229		Invertor Hauwel SUN2000-10KTL-MI monofazic 12.0 Kw	buc	1,000	10 500,000	10 500,000
230		Cutie de distribuire rezistente si automate	buc	1,000	1 256,000	1 256,000
231		Atenuator,aparat de diminuare a zgomotului	buc	1,000	856,000	856,000
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>73 574,560</b>
		<b>Total Раздел Inklusiv salariu</b>				<b>1 248 247,01 4 452 007,980</b>

	Total	lei	1 248 247,014
	ASM	24,00 %	108 481,915

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli transport	10,00 %			77 787,955
		Cheltueli regie	14,50 %			208 004,948
		Total	100,00 +			1 642 521,832
		Beneficiu	6,00 %			98 551,310
		Total	100,00 +			1 741 073,142
		TVA	20,00 %			348 214,629
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 089 287,771</b>

Intocmit

Savca G.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Centrului de  
consultanta si afaceri s.Carpineni  
r.Honcesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2000**

**Valoarea de deviz 2 089 287,771 lei**

Intocmit in prețuri curente 27.02.2022

№ 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 № 01-01-2000:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	75,500	57,66	4 353,329
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	28,391	57,66	1 637,026
3.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,140	57,66	354,032
4.	7122050013400	Zidar	h-om	644,960	57,66	43 160,240
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	27,000	57,66	1 556,820
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	78,320	57,66	4 920,703
7.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	15,914	57,66	917,601
8.	7123010010200	Betonist	h-om	352,196	57,66	15 532,221
9.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,946	57,66	2 245,626

10.	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,900	57,66	1 608,714
11.	7124010010700	Dulgher	h-om	592,016	57,66	34 135,643
12.	71240100107001	Dulgher	h-om	98,994	57,66	5 707,993
13.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	11,940	57,66	688,460
14.	7129020012800	Pavator	h-om	134,470	57,66	7 753,540
15.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	57,66	40,362
16.	7129200011200	Finisor MP	h-om	174,515	57,66	10 062,535
17.	7132010010900	Faiantar	h-om	98,583	57,66	5 684,296
18.	7132030012600	Mozaicar	h-om	330,210	57,66	19 039,909
19.	7132040012700	Parchetar	h-om	232,720	57,66	13 418,635
20.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	93,007	57,66	5 362,783
21.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850	57,66	856,251
22.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	150,321	57,66	8 667,511
23.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,750	57,66	331,545
24.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	115,375	57,66	6 652,523
25.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	48,273	57,66	2 783,421
26.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	35,941	57,66	2 072,358
27.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,721	57,66	387,533
28.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	212,951	57,66	12 278,755
29.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	699,728	57,66	40 346,315
30.	7212030022700	Sudor	h-om	4,285	57,66	247,073
31.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,748	57,66	43,130
32.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	67,396	57,66	3 886,052
33.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,748	57,66	43,130
34.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,310	57,66	306,175
35.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,500	57,66	317,130
36.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,400	57,66	830,304
37.	7422010060100	Timplar	h-om	2 502,158	57,66	139 891,982
38.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,375	57,66	3 884,842
39.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	780,977	57,66	46 773,042
40.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,624	57,66	1 246,839
41.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,747	57,66	850,312
42.	9312040019600	Sapator	h-om	19,620	57,66	1 131,289
		<b>Total manopera</b>				<b>452 007,980</b>

### **Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,001	145 000,00	145,000
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,062	41,00	166,542
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	32,00	0,192
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,153	65,00	334,945
5.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	88,00	2,112
6.	1019852	Vopsea	kg	0,310	42,00	13,020
7.	11	Vas expansiune V=50 l	buc	1,000	1 333,00	1 333,000
8.	1111000100020	Intrerupator	buc	18,000	38,00	684,000
9.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	317,330	13,60	4 315,688
10.	1111000100048	Strat sintetic	m2	195,132	8,60	1 678,135
11.	12	panou fotovoltaic	buc	15,000	3 160,00	47 400,000
12.	1212121212121	apa	m3	3,338	9,50	31,711
13.	13	Invertor	buc	1,000	10 500,00	10 500,000
14.	14	cutie de distributie	buc	1,000	1 256,00	1 256,000
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,067	316,66	21,216
16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,797	316,66	2 785,659
17.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,432	316,66	136,798
18.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	9,540	316,66	2 549,746
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,987	316,66	4 112,464
20.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,193	221,70	42,788
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,480	221,70	4 540,416
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,144	221,70	10 316,146
23.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	0,625	221,70	138,562

		rosturi)				
24.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,500	221,70	2 106,150
25.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,391	221,70	86,685
26.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,540	221,70	119,718
27.	15	Atenuator.	buc	1,000	856,00	856,000
28.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,636	18,00	101,448
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	54,389	6,50	353,530
30.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	2,247	28,00	62,916
31.	1752117344766	Sfoara din cinipa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,277	36,00	9,972
32.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,266	650,00	172,900
33.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,120	3 450,00	414,000
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,321	6 125,00	1 966,125
35.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,144	7 230,00	1 041,120
36.	2010102903622	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=18mm, L=3,00 m; S 942	m3	2,267	6 125,00	13 885,375
37.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung, Tiv	m3	0,129	6 125,00	790,125
38.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,120	6 125,00	735,000
39.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,200	6 125,00	1 225,000
40.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,081	6 125,00	496,125
41.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,229	6 125,00	1 402,625
42.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,001	6 125,00	6,125
43.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,168	6 125,00	1 029,000
44.	2010102908737	Grinzi de rasinoase de 4-6 m lungime cl. B	m3	0,742	6 125,00	4 544,750
45.	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,154	6 125,00	943,250
46.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,161	6 125,00	986,125
47.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,213	6 125,00	1 304,625
48.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	773,200	0,06	46,392
49.	2010237318750	Distantieri	buc	189,155	1,25	236,444
50.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,718	88,00	327,184
51.	2030112939151	Usi din profile de mase plastice, inclusiv feronerie si accesoriile	m2	24,240	1 810,00	43 874,400
52.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	18,000	12,30	221,400
53.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	25,000	1 352,00	33 800,000
54.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	167,256	16,30	2 726,273
55.	2051142950700	Dibluri	buc	30,040	1,23	36,949
56.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,000	0,12	0,960
57.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	104,720	650,00	68 068,000
58.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,051	650,00	33,150
59.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	24,667	32,00	789,344
60.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,044	18,20	19,001
61.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,407	18,20	25,607
62.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	18,20	0,291
63.	2320166200729	Parchetin	l	0,372	12,30	4,576
64.	2320166200731	Parchetin	kg	0,675	12,30	8,303
65.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	14,510	18,20	264,082
66.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,300	46,80	14,040
67.	2320187315789	Decofrol	kg	3,432	23,60	80,995
68.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	35,640	3,60	128,304
69.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	123,869	3,60	445,928
70.	2320322600374	Citom	kg	6,480	11,30	73,224
71.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,684	23,00	245,732
72.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,163	32,00	5,216

73.	2412137331111	Oxid de fier negru NI6632/71	kg	0,720	63,00	45,360
74.	2413217300010	Cleme	buc	19,380	3,20	62,016
75.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,323	26,00	34,398
76.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,322	39,00	324,558
77.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,360	18,30	6,588
78.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,270	56,00	15,120
79.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,376	86,00	32,336
80.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	33,747	78,00	2 632,266
81.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	255,758	28,00	7 161,224
82.	2420157308151	Carbolineum	kg	0,263	75,60	19,883
83.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,028	32,00	0,896
84.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	12,947	38,00	491,986
85.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,752	38,00	408,576
86.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,379	38,00	14,402
87.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	225,400	56,00	12 622,400
88.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	282,784	48,00	13 573,632
89.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,174	62,00	10,788
90.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,288	88,00	25,344
91.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,251	38,00	9,538
92.	2430126105072	Lac incolor 1060 L.001-5 S 3706	kg	2,400	88,00	211,200
93.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,060	42,00	2,520
94.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	97,217	31,00	3 013,727
95.	24302261000001	Fuga	kg	12,758	66,00	842,028
96.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,800	38,00	68,400
97.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,042	32,00	1,344
98.	2430226100981	Grund alchid orice culoare	kg	0,320	32,00	10,240
99.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,149	32,00	100,768
100.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	13,936	12,80	178,380
101.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,144	55,00	7,920
102.	2430226101600	Chit siliconic	kg	11,816	55,00	649,880
103.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	15,120	6,80	102,816
104.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	4,723	30,00	141,690
105.	2430226103000	Chit polimeric	kg	19,845	6,30	125,023
106.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,477	26,00	38,402
107.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,224	26,00	5,824
108.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,372	20,00	7,440
109.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,493	12,00	5,916
110.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,372	22,83	8,493
111.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,754	22,83	62,874
112.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	9,000	22,83	205,470
113.	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,108	12,30	1,328
114.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	11,207	18,00	201,726
115.	2462106110601	Paste antiseplice	kg	18,914	21,60	408,542
116.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,086	21,60	1,857
117.	25132066215001	Banda de avertizare	m	103,680	0,86	89,165
118.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	2,800	1,62	4,536
119.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,390	126,00	49,140
120.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,060	43,00	88,580
121.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	43,00	86,000
122.	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	68,680	9,32	640,098
123.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,630	12,30	7,749
124.	2521106718390	Profil (la lambriuri ) din mase plastice	m2	12,625	865,00	10 920,625
125.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	195,300	4,56	890,568
126.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	19,442	4,56	88,656
127.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	87,287	10,20	890,327
128.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	205,632	10,30	2 118,010
129.	25212167100011	Teava polietilena	m	96,288	13,80	1 328,774
130.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	5,110	22,00	112,420



131.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	1,030	10,20	10,506
132.	2521216717050	Teava din material plastic	m	135,966	15,30	2 080,280
133.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	20,085	10,20	204,867
134.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,612	8,32	5,092
135.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,600	56,00	33,600
136.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	30,240	8,60	260,064
137.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,010	23,00	23,230
138.	2523156715270	Capac din PVC	buc	28,000	22,00	616,000
139.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	9,180	23,00	211,140
140.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	22,000	18,00	396,000
141.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	26,370	25,00	659,250
142.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,100	3,60	18,360
143.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	43,000	51,00	2 193,000
144.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	10,000	35,60	356,000
145.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	14,215	18,20	258,713
146.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,030	856,00	881,680
147.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	66,000	9,85	650,100
148.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	458,00	471,740
149.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,081	1 250,00	2 601,250
150.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,030	1 015,00	1 045,450
151.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,060	425,00	875,500
152.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,030	421,00	433,630
153.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,260	231,00	291,060
154.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	52,560	1,91	100,390
155.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	200,000	1,91	382,000
156.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	85,541	1,91	163,383
157.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 084,676	1,91	18 124,900
158.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,806	1,91	1,539
159.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5 265,299	1,91	10 056,721
160.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 300,000	1,91	6 303,000
161.	2652102100713	Var pasta	m3	0,211	2,80	0,591
162.	2652102100737	Var hidratat	kg	839,515	5,80	4 869,187
163.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	74,414	4,12	306,584
164.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	63,294	5,05	319,635
165.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	32,549	4,10	133,451
166.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	126,875	137,50	17 445,312
167.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	44,455	145,00	6 445,975
168.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	4,000	452,00	1 808,000
169.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,000	86,00	430,000
170.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	112,00	560,000
171.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	4,000	385,00	1 540,000
172.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	625,00	2 500,000
173.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	532,00	2 128,000
174.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	623,00	623,000
175.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	756,00	756,000
176.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	756,00	756,000
177.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	823,00	823,000
178.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	208,495	36,00	7 505,820
179.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	17,107	0,00	0,000
180.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	3,004	1 216,00	3 652,864
181.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,050	1 216,00	60,800

182.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,413	1 216,00	502,208
183.	2664102100000	Mortar	m3	3,038	895,00	8 575,890
184.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,437	0,00	0,000
185.	2664102101126	Var	kg	0,028	2,20	0,062
186.	2664102101182	Mortar de zidarie (pt.informatie)	m3	0,310	0,00	0,000
187.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,081	680,00	55,080
188.	2664102101202	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 10-T	m3	4,860	680,00	3 304,800
189.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	1,310	0,00	0,000
190.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,768	0,00	0,000
191.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	2,209	0,00	0,000
192.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,228	0,00	0,000
193.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9,240	0,00	0,000
194.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	94,500	78,00	7 371,000
195.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	18,090	112,50	2 035,125
196.	2666122800555	Element de inchidere	buc	15,656	26,30	411,753
197.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	40,593	126,00	5 114,718
198.	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	27,810	112,00	3 114,720
199.	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	27,810	112,00	3 114,720
200.	2670112204051	Placi din laminat	m2	195,132	215,00	41 953,380
201.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	6,177	35,00	216,195
202.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	538,900	4,20	2 263,380
203.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	4,360	4,20	18,312
204.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,000	46,00	46,000
205.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	227,424	12,30	2 797,315
206.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	90,675	9,60	870,480
207.	2682132601626	Carton bitumat	m2	26,136	9,60	250,906
208.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	7,725	75,00	579,375
209.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	81,770	145,00	11 856,650
210.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	56,776	28,70	1 629,471
211.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,485	28,70	13,919
212.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	6,300	28,70	180,810
213.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	10,252	28,70	294,232
214.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	33,534	28,70	962,426
215.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	26,460	28,70	759,402
216.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	14,490	120,00	1 738,800
217.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,504	125,00	63,000
218.	2710403750000	Pazie	buc	3,024	112,00	338,688
219.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	40,698	133,00	5 412,834
220.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	82,194	117,00	9 616,698
221.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	18,720	16,50	308,880
222.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	13,600	16,50	224,400
223.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,068	16,50	50,621
224.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,000	38,60	965,000
225.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,126	42,30	216,830
226.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,396	42,30	16,751
227.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	19,590	38,50	754,215
228.	2721204110010	Reductie	buc	51,510	4,35	224,069
229.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,852	23,50	20,022
230.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	18,260	42,30	772,398
231.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,545	38,60	59,637
232.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,653	31,20	51,574
233.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor	m2	230,843	125,00	28 855,375

		prefabricate				
234.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	43,904	100,00	4 390,400
235.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	3,881	38,00	147,478
236.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,150	25,00	3,750
237.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,430	25,00	35,750
238.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,136	25,00	153,400
239.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,337	25,00	8,425
240.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	7,488	41,00	307,008
241.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,407	28,00	11,396
242.	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	37,500	21,00	787,500
243.	2746167335100	Priza	buc	14,280	36,00	514,080
244.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,000	28,00	420,000
245.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	184,860	22,69	4 194,473
246.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,000
247.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	7,825	20,30	158,847
248.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	28,000	4,20	117,600
249.	2811236311004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	60,444	4,20	253,864
250.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	34,153	3,60	122,951
251.	2811236832352	Burghiu widia	buc	190,785	36,00	735,210
252.	2812106305701	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	8,500	345,00	2 932,500
253.	2812106305713	Mina curenta curba din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,500	345,00	517,500
254.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,500	2 450,00	3 675,000
255.	2812106306050	Profile din otel	kg	7,497	19,60	146,941
256.	2812106308044	Ferestre din mase plastice, inclusiv feronerie si accesoriile	m2	34,845	1 250,00	43 556,250
257.	28221157100001	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate	buc	17,170	985,00	16 912,450
258.	2822125750000	Centrala termica cu putere termica si consum de energie	buc	2,020	11 200,00	22 624,000
259.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	535,325	12,12	6 488,139
260.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	236,670	18,59	4 399,695
261.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	17,000	5,60	95,200
262.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,000	32,00	256,000
263.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,000	22,00	44,000
264.	2873122000751	Piese forjate	kg	11,340	28,00	317,520
265.	2873122004100	Plase sudate	kg	619,787	18,00	11 156,166
266.	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	89,856	18,00	1 617,408
267.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,215	22,00	312,730
268.	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	6,048	26,00	157,248
269.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,810	41,00	33,210
270.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,075	41,00	3,075
271.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,095	45,00	4,275
272.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,000	568,00	568,000
273.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	41,190	1,60	65,904
274.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	1,60	19,200
275.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,580	1,60	13,728
276.	2874115827594	Surub pt fundatii M12x200 cu piulite si saibe	kg	0,500	1,60	0,800
277.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	300,000	1,60	480,000
278.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	9,690	88,00	852,720
279.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	352,995	0,03	10,590
280.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	28 175,000	0,03	845,250
281.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	16 341,500	0,03	490,245
282.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	28,000	0,03	0,840
283.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	8,000	0,09	0,720
284.	2874115837745	Suruburi	buc	782,800	0,03	23,484
285.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,580	1,00	8,580

286.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,50	6,000
287.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	41,190	0,50	20,595
288.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,143	0,50	0,071
289.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,475	26,80	12,730
290.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,028	32,60	0,913
291.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,020	125,00	127,500
292.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	53,190	1,00	53,190
293.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 442,400	1,12	1 047,984
294.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	18,944	22,00	416,768
295.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	1,140	22,00	25,080
296.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,800	25,00	70,000
297.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,020	22,00	0,440
298.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	86,20	87,924
299.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	32,00	32,640
300.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	2,060	96,00	197,760
301.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	162,00	333,720
302.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	2,100	23,00	48,300
303.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,518	88,60	1 552,095
304.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	15,656	286,00	4 477,616
305.	2875274000502	Cot burlan	buc	19,380	125,60	2 434,128
306.	2875274000503	Cot de capat	buc	9,690	125,30	1 214,157
307.	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,000	0,00	0,000
308.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	40,320	3,60	145,152
309.	2875274037000	Racord olandez N2	buc	4,000	56,00	224,000
310.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	9,690	12,60	122,094
311.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,656	132,00	2 066,592
312.	2875274114811	Teu redus cu d=1 1/4" - 1/2"	buc	1,000	23,00	23,000
313.	2875274123510	Dop din fonta	buc	21,420	24,00	514,080
314.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,030	1 250,00	1 287,500
315.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,000	1 250,00	6 250,000
316.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	100,000	2,56	256,000
317.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	22,500	562,00	12 645,000
318.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,158	86,00	13,588
319.	2875274428200	Flansa rotunda	buc	3,150	112,00	352,800
320.	2875276305103	Consola de incastrare	buc	62,620	64,00	4 007,680
321.	2875276310033	Pene metalice pentru impanare	kg	12,600	38,00	478,800
322.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	109,592	36,00	3 945,312
323.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	29,478	36,00	1 061,208
324.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	113,400	12,80	1 451,520
325.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 373,120	0,01	23,731
326.	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	17,170	62,00	1 064,540
327.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	53,987	4,20	226,746
328.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,500	56,00	140,000
329.	2912245788000	Pompa de circulatie a apei calde	buc	2,030	452,00	917,560
330.	2912435776200	Ventilator de fereastr	buc	1,010	256,00	258,560
331.	2913124124100	Distribuitoar - colector	buc	1,575	124,60	196,245
332.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	365,00	365,000
333.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	20,102	42,00	844,284
334.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	20,102	16,80	337,714
335.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,020	88,00	89,760
336.	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	6,270	69,00	432,630
337.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,060	52,00	107,120
338.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,020	52,00	53,040
339.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060	52,00	107,120
340.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	17,000	42,00	714,000
341.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,010	65,00	65,650
342.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,020	652,00	665,040
343.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,010	238,00	240,380

344.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	6,000	12,60	75,600
345.	3120355106598	Starter 40 W	buc	4,400	8,50	37,400
346.	3130134817404	Cablu de energie	m	15,963	18,36	293,081
347.	3150155102334	Tuburi fluorescente 60 W	buc	2,200	45,00	99,000
348.	3320517355272	Termometru pt. instalatie de incalzire, drept sau cu aparatoare	buc	1,010	68,00	68,680
349.	3320527328000	Manometru	buc	1,010	123,00	124,230
350.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,010	280,00	282,800
351.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	51,099	9,50	485,439
352.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,704	9,50	92,188
353.	4100126202818	Apa	m3	12,354	9,50	109,760
354.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,260	0,23	2,130
355.	5009090	Profil de montaj	buc	24,480	31,20	763,776
356.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,000	0,23	50,600
357.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,162	56,00	9,072
358.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	85,253	4,20	358,063
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>777 879,552</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,596	380,00	226,480
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,132	2,30	23,304
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,016	5,60	44,890
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,112	380,00	42,560
5.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,082	380,00	31,160
6.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,785	380,00	298,300
7.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,220	380,00	83,600
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,213	13,00	41,769
9.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	7 980,000	1,05	8 379,000
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,107	5,60	11,799
11.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,454	5,60	13,743
12.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	15,381	4,30	66,372
13.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,911	4,30	34,018
14.	2922140007000	Macara	h-ut	0,368	280,00	103,040
15.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,331	1,23	2,867
16.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	4,048	1,23	4,979
17.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,720	1,23	0,885
18.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	35,220	1,23	4,509
19.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,963	1,86	1,791
20.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,099	2,30	4,828
21.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,865	5,40	4,671
22.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,590	5,40	8,586
23.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	55,784	2,30	124,983
24.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,840	1,10	4,224
25.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,170	320,00	1 334,400
26.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,318	320,00	85,888
27.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,901	320,00	928,320
28.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,058	320,00	658,560
29.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,871	6,20	5,400
30.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,208	1,23	13,786
31.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,081	1,23	0,099
32.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,954	4,20	3,382

33.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,071	4,20	25,498
34.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,396	5,10	2,020
35.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,405	4,20	31,555
36.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,208	4,20	0,874
37.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,156	6,80	55,461
38.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,072	5,20	5,575
39.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,250	2,10	2,625
40.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,850	1,23	7,196
41.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,320	2,30	0,736
42.	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	0,000	9,50	0,000
43.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,080	23,80	1,904
44.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	32,60	19,560
45.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,060	8,60	9,116
46.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,200	1,23	1,476
47.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,230	1,23	7,663
48.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,840	250,00	960,000
49.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,353	350,00	823,550
50.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,242	350,00	1 834,700
51.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,193	280,00	54,040
52.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,825	280,00	231,000
53.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,200	86,30	103,560
54.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,800	295,00	1 416,000
55.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,300	21,00	6,300
56.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,596	280,00	166,880
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>18 359,482</b>

Total	lei	1 248 247,01 4
ASM	24,00 %	108 481,915
Cheltueli transport	10,00 %	77 787,955
Cheltueli regie	14,50 %	208 004,948
Total	100,00 +	1 642 521,83 2
Beneficiu	6,00 %	98 551,310
Total	100,00 +	1 741 073,14 2
TVA	20,00 %	348 214,629

**Total deviz:**

**2 089 287,  
771**

Intocmit

Savca G.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia Centrului de consultanta si Investitor  
afaceri s.Carpineni r.Honcesti**
**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Раздел</b>				
		<b>1.1. Раздел</b>				
1	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle/ diagonala pe axa 3-4	m			111,752
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	57,66	32,866
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,487
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	6 125,00	49,116
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	36,00	7,200
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	1,23	0,018
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	4,30	0,065
2	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase/in interiorul acoperisului sub grinda diagonala	m			243,130
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6800	57,66	39,209
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,1750	36,00	42,300
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	22,00	0,330
	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,0235	6 125,00	143,938
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	1,23	0,012
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	4,30	0,043
3	RpCH05G	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - talpi din dulapi de rasinoase/la popi sub grinda diagonala	m			158,868
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9700	57,66	55,930
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,108
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	36,00	7,200
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0400	22,00	0,880
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0137	6 125,00	82,688
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	1,23	0,018
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	4,30	0,043
4	RpCH27B	Confectii dulgheresti - platforma orizontala executata din lemn de rasinoase pentru refacerea sau repararea cosurilor peste acoperis	m2			154,513
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0600	57,66	61,120
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0007	6 125,00	4,339
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	22,00	2,200
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	36,00	10,800
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2000	16,50	3,300
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0015	6 125,00	9,188
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	1,23	0,012
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	4,30	0,129
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			10,508
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	4,30	0,129
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis -	m2			41,601

1	2	3	4	5	6	7
		invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	4,30	0,086
7	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. / Scindura 100x40mm	m2			19,719
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,036
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	6 125,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,00	2,640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,30	0,069
8	CE09A	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), montate pe pane metalice sau din beton armat, la acoperisuri neizolate termic, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului /Fara costul ardeziei	m2			180,898
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,128
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	57,66	7,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,153
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	78,00	102,375
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	28,70	10,547
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,0800	26,00	2,184
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,2000	6,80	1,428
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	112,00	4,704
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	6 125,00	0,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1500	28,00	4,410
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	2,30	0,460
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	1,23	0,012
9	CE09A	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), montate pe pane metalice sau din beton armat, la acoperisuri neizolate termic, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului /Coltari la acoperis	m2			180,898
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,128
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	57,66	7,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,153
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	78,00	102,375
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	28,70	10,547
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,0800	26,00	2,184
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,2000	6,80	1,428
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	112,00	4,704
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	6 125,00	0,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1500	28,00	4,410
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	2,30	0,460
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	1,23	0,012
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice/Finisarea rosturilor din interiorul acoperisului	m			21,446
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	6,30	0,992
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	26,00	0,273
11	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 817,897
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,66	344,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,66	36,499
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	32,00	128,000



1	2	3	4	5	6	7
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	22,00	22,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 450,00	207,000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	6 125,00	367,500
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	6 125,00	612,500
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	46,00	23,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	25,00	35,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	380,00	41,800
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	2,30	0,368
12	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=125mm	m			296,752
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	117,00	126,535
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	36,00	51,912
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	26,30	5,418
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	88,60	9,126
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	132,00	27,192
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	286,00	58,916
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,03	0,309
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,30	0,046
13	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100mm	m			308,544
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	133,00	142,443
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	125,60	64,056
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	12,60	3,213
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,20	1,632
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	88,00	22,440
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	125,30	31,951
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	88,60	22,593
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	2,30	0,035
14	RpCR12A	Vopsirea timplariei, pe suprafete de peste 20 mp, in culori de ulei imitatie lemn de nuc sau de stejar, executata cu flader din ulei de in fiert, amestecat cu pamint de turba si negru de fum, aplicat pe un fond de vopsea de ulei	m2			118,824
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7400	57,66	100,328
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0300	18,00	0,540
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1500	12,80	1,920
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2100	38,00	7,980
	2430126105072	Lac incolor 1060 L.001-5 S 3706	kg	0,0500	88,00	4,400
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	18,20	0,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	4,20	2,100
	2412137331111	Oxid de fier negru NI6632/71	kg	0,0150	63,00	0,945
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,50	0,195
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0120	4,30	0,052
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			337,850
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,011
	1212121212121	apa	m3	0,2300	9,50	2,185
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	32,00	54,400
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	31,00	207,700
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	62,00	0,742
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,20	18,200
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	380,00	1,888
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	6,20	0,372
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,00	3,351
16	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			57,699
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,418
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	21,60	42,336
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	380,00	0,394
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	280,00	0,551
17	RpCH27B	Confectii dulgheresti - platforma orizontala executata din lemn de rasinoase pentru refacerea sau repararea cosurilor peste acoperis/ Podina pentru deservirea acoperisului pe interior cu latime de 50 cm	m2			154,462

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0600	57,66	61,120
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0007	6 125,00	4,287
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	22,00	2,200
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	36,00	10,800
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2000	16,50	3,300
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0015	6 125,00	9,188
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	1,23	0,012
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	4,30	0,129
		<b>1.2. Tavane</b>				
18	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate/incapere 01.	m2			22,041
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,684
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	57,66	9,227
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	4,30	0,129
19	RpCH15A	Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi	m3			6 840,432
	71240100107001	Dulgher	h-om	6,9500	57,66	400,738
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	57,66	118,203
	2010102908737	Grinzi de rasinoase de 4-6 m lungime cl. B	m3	1,0300	6 125,00	6 312,153
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,5000	18,30	9,150
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	1,23	0,147
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	4,30	0,042
20	RpCH17A	Tavanuitul planseelor din lemn de rasinoase cu scindura grosime 30 mm	m2			219,165
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4400	57,66	25,369
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,071
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,1200	9,60	10,752
	2010102903622	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=18mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0280	6 125,00	171,557
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1500	22,00	3,300
	2940420007682	Masina de timplarie (abrict)	h-ut	0,0500	1,23	0,061
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	1,23	0,012
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	4,30	0,043
21	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			672,169
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,614
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	3,60	5,400
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	9,60	10,560
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,10	1,230
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,301
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	650,00	650,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	4,30	0,007
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	5,20	0,057
22	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			808,803
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,188
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	145,00	146,454
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	4,10	1,287
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	3,60	5,508
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,301
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	650,00	650,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	4,30	0,013
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	5,20	0,052
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau	m2			16,086

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare driscuite la pereti sau tavane/ dupa necesitate				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,50	0,475
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	4,30	0,043
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / protectie contra colbului	m2			6,140
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,20	0,210
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			262,617
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	57,66	118,203
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,12	4,480
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	125,00	131,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	2,30	0,035
		<b>1.3. Pereti</b>				
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / locurile cu tencueala deteriorata	m2			16,086
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,50	0,475
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	4,30	0,043
27	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime / locuri cu fisuri pe pereti	m2			437,074
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	57,66	46,128
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	57,66	83,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	57,66	55,930
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	18,00	89,856
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	16,50	17,160
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	1,91	67,538
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	2,80	0,011
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	221,70	30,890
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	9,50	0,336
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	23,00	11,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	39,00	16,224
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	41,00	17,056
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,000
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	4,20	0,504
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	5,10	0,112
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	5,60	0,123
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	4,30	0,215
28	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			122,404
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,688
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,334
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,91	18,279
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	221,70	5,986
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,50	0,067
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	4,20	0,034
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	4,30	0,017
29	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2			58,844
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	29,983
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	6,919
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	9,50	0,013
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	895,00	21,878
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	4,20	0,034
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	4,30	0,017

1	2	3	4	5	6	7
30	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			250,084
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	36,00	13,320
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	12,12	11,514
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	18,59	7,808
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,03	1,500
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,03	0,870
31	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			36,127
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	35,00	0,070
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,91	0,162
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	4,56	4,788
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,91	0,048
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	221,70	0,222
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	22,83	0,046
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	18,00	0,270
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	26,00	0,156
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	32,00	0,128
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	20,00	0,040
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	12,30	0,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,50	0,009
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	30,00	0,180
32	RCsB21 k=0.1	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			1,833
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	0,692
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	36,00	1,134
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,23	0,007
33	CK35A k=0.1	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			0,977
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	0,865
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,12	0,112
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,140
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,20	0,210
35	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			25,794
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,85	10,835
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,83	3,425
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,50	0,003
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,052
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,05	5,327
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,50	0,009
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,30	0,002
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,804
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	56,00	22,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,12	0,247
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20	2,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,50	0,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,50	0,019
38	CI06A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la	m2			344,949

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,5500	57,66	147,033
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,200
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	126,00	132,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,91	19,100
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	66,00	21,780
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	221,70	5,987
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2,80	0,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	9,50	0,143
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,30	0,069
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	4,20	0,034
		<b>1.4. Usile</b>				
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,221
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,111
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,111
40	RpCP34A	Inlocuirea usilor din mase plastice, inclusiv a accesoriilor si a feroneriei, montate in zidarie, beton, inlocuitori sau pe contrarama, intr-un canat, cu suprafata sub 7 mp	m2			1 938,323
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,9000	57,66	51,894
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2030112939151	Usi din profile de mase plastice, inclusiv feroneria si accesoriile	m2	1,0000	1 810,00	1 828,100
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	0,03	0,121
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	78,00	39,390
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	55,00	9,721
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,6000	4,20	2,545
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	4,30	0,086
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,23	0,123
		<b>1.5. ferestre</b>				
41	RpCG05B	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de 20-24 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25 cm, executata cu mortar marca M-25-Z, din blocuri mici tip C1, de dimensiuni 365x240x188 mm	m3			381,748
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	4,3600	57,66	251,398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	57,66	77,849
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3300	1,91	27,370
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1070	221,70	23,749
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0090	2,80	0,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0260	9,50	0,247
	2664102101182	Mortar de zidarie (pt.informatie)	m3	0,0850	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0800	4,20	0,336
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1800	4,30	0,774
42	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			122,404
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,688
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,334
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,91	18,279
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	221,70	5,986
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,50	0,067
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	4,20	0,034
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	4,30	0,017
43	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2			14,722
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	9,50	0,002
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	895,00	5,482
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	4,20	0,008

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	4,30	0,004
44	RpCP33B	Inlocuirea ferestrelor din mase plastice, cu unul sau mai multe canaturi, avind suprafata intre 1 - 2,5 mp	m2			1 363,189
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	57,66	46,705
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2812106308044	Ferestre din mase plastice, inclusiv feronerie si accesoriile	m2	1,0000	1 250,00	1 262,500
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	0,03	0,121
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	78,00	37,026
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	55,00	9,165
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,4000	4,20	1,697
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	4,30	0,086
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,23	0,123
45	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor sau baghetelor din mase plastice la usi si ferestre	m			11,843
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,153
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	4,56	4,606
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	0,03	0,182
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	4,30	0,043
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	1,86	0,093
46	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor / gratii la ferestre	kg			1,631
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,153
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	57,66	0,231
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,058
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	39,00	0,041
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	23,00	0,036
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	380,00	0,113
		<b>1.6. Pardoseli tip 1</b>				
47	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			13,099
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	57,66	6,343
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,343
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	9,50	0,285
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	4,30	0,129
48	RpCH13A	Indreptarea si consolidarea planseelor din lemn, cu grinzile incovoiate sau la care s-a constatat inceputul de putrezire a capetelor grinzilor cu cioplitura din lemn de rasinoase sau foioase / cresterea grinzilor cu rigle 6000x100x60 mm	m3			2 008,884
	71240100107001	Dulgher	h-om	23,5200	57,66	1 356,163
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0800	57,66	177,592
	2420157308151	Carbolineum	kg	0,2500	75,60	18,936
	2875276310033	Pene metalice pentru impanare	kg	12,0000	38,00	456,000
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	1,23	0,148
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	4,30	0,045
49	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			808,825
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	145,00	146,450
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	4,10	1,287
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	3,60	5,508
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,325
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	650,00	650,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	4,30	0,013
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	5,20	0,052
50	RpCH17A	Tavanuitul planseelor din lemn de rasinoase /scindura tivita gr.40mm	m2			219,112
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4400	57,66	25,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,072
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,1200	9,60	10,752
	2010102903622	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=18mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0280	6 125,00	171,500

1	2	3	4	5	6	7
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1500	22,00	3,300
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0500	1,23	0,061
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	1,23	0,012
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	4,30	0,043
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			337,874
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,017
	1212121212121	apa	m3	0,2300	9,50	2,186
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	32,00	54,400
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	31,00	207,700
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	62,00	0,747
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,20	18,200
	2410520006700	Autocamion	h-ut	0,0050	380,00	1,880
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	6,20	0,372
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,00	3,372
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			29,131
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,30	14,569
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,30	0,023
53	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			326,971
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	57,66	66,309
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	215,00	228,007
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	8,60	9,120
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	16,30	14,817
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,30	0,069
		<b>1.7. pardoseli tip 2</b>				
54	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			13,099
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	57,66	6,343
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,343
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	9,50	0,285
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	4,30	0,129
55	CG22A	Pardoseli din penopolisterol, beton sclivisit, clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			105,882
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	36,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	4,613
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,91	36,672
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	221,70	11,528
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	316,66	15,200
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	9,50	0,251
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	320,00	0,512
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	2,30	0,184
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	4,20	0,020
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			74,718
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,91	24,830
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	221,70	9,311
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,50	0,095
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,30	0,069
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	4,20	0,050
57	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			29,131
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,30	14,569
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,30	0,023
58	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			326,971
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	57,66	66,309
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	215,00	228,007
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	8,60	9,120
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	16,30	14,817
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,30	0,069
		<b>1.8. pardoseli tip 3</b>				
59	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			511,125
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,799
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	9,50	0,189
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	4,30	0,645
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			74,718
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,91	24,830
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	221,70	9,311
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,50	0,095
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,30	0,069
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	4,20	0,050
61	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			672,168
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	3,60	5,400
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	9,60	10,560
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,10	1,230
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,301
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	650,00	650,000
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	4,30	0,007
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	5,20	0,057
62	CG22A	Pardoseli din beton, penopolisterol , clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			132,353
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,91	45,840
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	221,70	14,411
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	316,66	19,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	9,50	0,314
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	320,00	0,640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	2,30	0,230
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	4,20	0,025
63	CG17A	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2			330,949
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	145,00	149,351



1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,91	24,830
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	1,91	3,056
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	221,70	9,313
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,50	0,095
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	2,30	0,103
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	4,20	0,050
64	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			47,733
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	57,66	39,209
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,036
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	1,91	3,342
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	221,70	1,109
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	9,50	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,30	0,023
		<b>1.9. Lucrari diverse</b>				
65	Tr11AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t			25,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,947
66	Ts150A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			14,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	280,00	14,000
67	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			36,575
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	56,00	8,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	23,00	0,391
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	39,00	0,351
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	28,00	0,252
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	32,00	0,224
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,91	0,613
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2,80	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	221,70	0,388
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	9,50	0,009
68	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm .La trecerea prin incaperea axA C-A.	m			198,464
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,652
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,652
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	22,00	22,484
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	23,50	4,004
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	31,20	10,315
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	1,25	1,265
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	5,60	0,560
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	380,00	59,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	5,40	1,069
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	5,40	0,934
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	23,80	0,381
69	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			73,805
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,192
70	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			8,031
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	1,960
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	36,00	6,048
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	1,23	0,022
		<b>1.10. Despartituri</b>				

1	2	3	4	5	6	7
71	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			14,415
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	57,66	7,496
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,919
72	CK27C1	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime peste 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			1 447,968
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,1300	57,66	65,156
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 352,00	1 352,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,60	4,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	78,00	16,380
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	55,00	4,015
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20	2,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	2,30	0,058
		<b>1.11. Lucrari de instalatii sanitare</b>				
73	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m			93,764
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,30	15,606
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	18,00	3,600
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	25,00	5,250
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	23,00	0,920
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	51,00	51,000
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	21,60	0,043
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203	2,30	0,047
74	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			94,485
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,875
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,30	15,606
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	18,00	3,600
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	25,00	5,250
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	3,60	0,144
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	23,00	0,920
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	51,00	51,000
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	21,60	0,043
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	2,30	0,047
75	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			17,854
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	2,56	2,560
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,91	0,592
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	221,70	0,277
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	9,50	0,009
76	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			20,142
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	2,56	2,560
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,91	0,592
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	221,70	0,259
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	9,50	0,009
77	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			24,969
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	10,20	10,506
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,048
78	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			48,405
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,60	35,600

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,120
79	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			29,137
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	10,20	10,506
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,00	0,180
80	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110- mm / De la fintina pina la groapa de vizita interior	m			35,434
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,334
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	10,20	10,925
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	18,20	3,173
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	1,23	0,001
81	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			34,294
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,343
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	19,60	21,609
82	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			52,165
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,60	35,600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,420
83	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 140,170
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,554
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	458,00	471,740
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	86,20	87,924
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,00	32,640
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,30	4,682
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	421,00	433,630
84	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			2 402,950
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,172
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 250,00	1 300,625
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	425,00	437,750
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	52,00	53,560
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	52,00	53,560
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	43,00	44,290
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	162,00	166,860
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	96,00	98,880
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	10,20	5,253
85	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 378,115
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	57,66	147,033
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 015,00	1 045,450
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	52,00	53,040
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	125,00	127,500
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	8,32	5,092
86	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			924,925
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	856,00	881,680
87	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			66,590
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,66	7,496
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	42,00	42,210
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	16,80	16,884

1	2	3	4	5	6	7
88	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc			69,532
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	42,00	42,252
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	16,80	16,901
89	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			546,139
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	365,00	365,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	43,00	86,000
90	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			687,730
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	652,00	665,040
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,23	2,509
91	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 30l	buc			184,512
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	57,66	184,512
92	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"- 2"	m			8,649
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,649
93	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
94	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
		<b>1.12. Sistem de incalzire</b>				
95	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din otel 1000x 500	buc			1 332,207
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	57,66	29,983
	28221157100001	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate	buc	1,0000	985,00	994,850
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	3,0000	64,00	193,920
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	4,35	13,181
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	62,00	62,620
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	9,32	37,653
96	RpIB10H	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din otel 1500x 500	buc			1 403,189
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,326
	28221157100001	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate	buc	1,0000	985,00	994,850
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	4,0000	64,00	258,560
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	4,35	13,181
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	62,00	62,620
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	9,32	37,653
97	RpIB10H	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din otel 1800x 500	buc			1 403,189
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,326
	28221157100001	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate	buc	1,0000	985,00	994,850
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	4,0000	64,00	258,560
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	4,35	13,181
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	62,00	62,620
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	9,32	37,653
98	RpIA05H	Montarea centralelor si microcentralelor termice de incalzire centrala automatizata,	buc			13 735,400

1	2	3	4	5	6	7
		functionind cu combustibili solizi, lichizi sau gazosi, centralele avind debitul de centrala termica de 220000 kcal/h, consumul energetic de 26 kw				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	42,0000	57,66	2 421,720
	2822125750000	Centrala termica cu putere termica si consum de energie	buc	1,0000	11 200,00	11 312,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	2,10	1,680
99	RpIA17E	Montarea manometrului 50 mm 6 bar	buc			230,324
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8400	57,66	106,094
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	123,00	124,230
100	RpIA11A	Montarea vaselor de expansiune, inchise, pe pozitie existenta sau nou, avind capacitatea de pina la 50 l	buc			873,653
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,8000	57,66	622,728
	2875274114811	Teu redus cu d=1 1/4" - 1/2"	buc	1,0000	23,00	23,000
	2875274037000	Racord olandez N2	buc	4,0000	56,00	224,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	38,00	2,280
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	28,00	1,120
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	2,10	0,525
101	RpIA16A	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : termometre cu scala dreapta si aparatoare	buc			80,789
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2100	57,66	12,109
	3320517355272	Termometru pt. instalatie de incalzire, drept sau cu aparatoare	buc	1,0000	68,00	68,680
102	RpIA57C	Montarea pompei de circulatie a apei calde, cuplata cu motor electric de 0,75 - 11 kw si conducta 1"-3"	buc			348,530
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,0000	57,66	345,960
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	2,10	0,420
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	8,60	2,150
103	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m			34,936
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	57,66	26,524
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	24,00	7,560
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	28,00	0,853
104	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			125,187
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,596
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,30	15,606
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	18,00	12,600
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	25,00	11,250
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	51,00	51,000
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	21,60	0,043
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	2,30	0,092
105	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			30,780
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,072
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,30	15,606
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	18,00	1,080
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	25,00	3,750
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,60	0,180
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	23,00	2,070
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	2,30	0,022
106	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			22,455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	2,56	2,560
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,91	0,592
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	221,70	0,266

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	9,50	0,009
107	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			26,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	2,56	2,560
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,91	0,592
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	221,70	0,266
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	9,50	0,009
108	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			31,936
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,30	15,606
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	18,00	1,080
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	25,00	3,750
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,60	0,180
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	23,00	2,070
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	2,30	0,024
109	RpIC21A	Montarea distribuitorului - colector si a dispozitivului de siguranta, pe suport gata confectionat, avind diametrul de pina la 100 mm	m			624,610
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,3200	57,66	249,091
	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	124,60	130,830
	2875274428200	Flansa rotunda	buc	2,0000	112,00	235,200
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	86,00	9,059
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	8,60	0,430
110	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm	buc			55,266
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2523156715270	Capac din PVC	buc	1,0000	22,00	22,000
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	4,20	0,966
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0250	46,80	1,170
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	86,00	2,150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	6,50	0,149
111	SA39C	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 32 mm	buc			40,861
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2523156715270	Capac din PVC	buc	1,0000	22,00	22,000
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,1500	4,20	0,630
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0050	46,80	0,234
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0070	86,00	0,602
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	6,50	0,098
112	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			66,590
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,66	7,496
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	42,00	42,210
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	16,80	16,884
113	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			63,656
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	57,66	14,992
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	42,00	42,000
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,60	5,600
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	38,00	0,570
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	28,00	0,224
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,00	0,270
114	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc			54,719
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	42,30	42,934
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	126,00	2,559
115	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-	m			8,649

1	2	3	4	5	6	7
		2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,649
116	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			112,467
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	69,00	72,105
117	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			112,467
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	69,00	72,105
118	RpIC04C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in coloane pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2"- 2 1/2" / scurgere condens	m			151,589
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5300	57,66	88,220
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	38,60	39,758
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	23,00	3,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2380	39,00	9,386
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	28,00	1,251
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	28,70	9,279
119	RpIC08D	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 159x4 mm / cos de fum	m			0,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2400	57,66	
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	38,60	
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,8000	28,70	
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1600	0,00	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8720	41,00	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4800	350,00	
	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	2,2400	9,50	
120	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			138,285
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	57,66	58,583
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	75,00	77,250
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,123
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	36,00	1,330
121	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			221,674
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,990
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	28,70	203,684
		<b>1.13. Sistem ventilare</b>				
122	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			533,390
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,350
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	38,50	31,108
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	39,00	0,390
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,384
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,20	0,042
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,60	0,261
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	42,30	61,951
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,697
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,20	0,057
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,060
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,00	0,848
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	28,70	84,066
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,70	136,235

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,60	9,696
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	4,30	0,215
123	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata cot, de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			648,498
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	57,66	280,228
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,2000	38,50	161,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	39,00	0,390
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	45,00	3,150
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,20	0,840
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	32,00	0,576
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,690
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,20	0,072
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,00	0,840
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	28,70	180,810
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,60	9,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	8,60	0,516
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	4,30	0,086
124	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata teu, de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			648,499
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	57,66	280,227
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,2000	38,50	161,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	39,00	0,413
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	45,00	3,176
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,20	0,840
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	32,00	0,565
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,676
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,20	0,065
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,00	0,824
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	28,70	180,811
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,60	9,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	8,60	0,516
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	4,30	0,086
125	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			654,788
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	57,66	49,588
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	568,00	568,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,60	19,200
126	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			387,545
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	57,66	143,568
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	38,00	74,484
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	39,00	1,950
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	42,30	8,460
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	32,00	2,246
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	26,80	6,429
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	23,00	5,065
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	28,00	2,234
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	28,70	121,975
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,60	9,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	8,60	2,406
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	4,30	0,128
127	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			1 166,418
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,973
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	238,00	240,380
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	256,00	258,560
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	8,60	0,860
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	4,30	0,645
128	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			51,862



1	2	3	4	5	6	7
		bucata				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	38,60	38,600
129	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			459,068
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	57,66	354,032
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	1,23	1,476
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	86,30	103,560
		<b>1.14. Tocolul</b>				
130	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,086
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,50	0,475
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	4,30	0,043
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,140
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,20	0,210
132	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 749,465
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 450,00	2 450,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	41,00	5,740
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,91	2,674
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	221,70	1,035
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20	2,100
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	38,00	26,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,50	0,013
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,600
133	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			21,649
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,082
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,167
134	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			124,837
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,91	20,055
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	221,70	6,651
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,50	0,067
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	2,30	0,009
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	4,20	0,034
135	CF17B k=5	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			64,341
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	28,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	8,649
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	895,00	26,850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,30	0,011
136	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina)	m2			45,726

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip / ATENTIE culoarea amestecului la discretia beneficiarului				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	57,66	21,911
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,91	6,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2,80	0,002
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	221,70	2,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	9,50	0,035
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	4,20	0,011
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	4,30	0,006
137	RpCR22A	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, intr-un strat la timplarie metalica	m2			101,818
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	32,00	3,200
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0450	55,00	2,475
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0700	26,00	1,820
	2430116105723	Lac de baza alchidic L.005-5	kg	0,0900	88,00	7,920
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,20	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	38,00	0,760
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	4,30	0,043
		<b>1.15. Fatada</b>				
138	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			68,658
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	650,00	0,325
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 125,00	0,610
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	6 125,00	3,063
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	6 125,00	2,452
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	22,00	0,330
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15,0000	1,05	15,750
139	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,086
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,50	0,475
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	4,30	0,043
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2			6,140
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,20	0,210
141	CC03A	Montare plase sudate VR3 100x100mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			21,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,083
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,168
142	CF02A1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment, gata preparat, pentru grund / inclusiv glafurile.	m2			98,753

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	57,66	57,083
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2664102101202	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 10-T	m3	0,0110	680,00	7,479
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,91	6,017
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,9000	5,80	11,020
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	221,70	2,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,50	0,057
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	2,30	0,005
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	4,20	0,017
143	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			38,603
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	5,189
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	895,00	16,109
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,30	0,007
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurile	m2			6,140
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,20	0,210
145	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite / etaj 2.	m2			93,264
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	57,66	72,075
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	38,00	13,680
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1200	18,00	2,160
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,20	0,364
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20	2,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,50	0,325
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	12,80	2,560
146	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			59,327
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	48,00	30,720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,12	0,206
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20	2,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,50	0,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	9,50	0,029
147	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			36,389
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	21,00	21,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,60	9,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,30	0,023
		<b>1.16. Pereu cu B=1m, axa E-A si 3-4.</b>				
148	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2			5,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,189
149	RpDA23A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			205,846
	9312040019600	Sapator	h-om	3,5700	57,66	205,846
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr=50mm.	m3			428,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	316,66	364,159
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,50	0,950
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,60	1,176
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	13,00	5,460
151	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m	m2			104,335

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,480
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	36,00	1,080
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,550
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	88,00	11,440
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 125,00	5,104
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 125,00	5,104
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,60	2,832
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
152	CC03A	Montare plase sudate, VR3 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			21,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,083
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,168
153	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 343,998
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,91	535,067
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	221,70	167,660
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	316,66	220,211
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	9,50	2,795
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,23	0,738
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	4,20	1,365
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		<b>1.17. Perete de sprigin gr.=300mm</b>				
154	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3			307,116
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,942
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0500	57,66	175,858
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	9,50	0,759
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	4,30	0,344
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	5,60	1,792
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	320,00	102,420
155	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,611
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,611
156	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			106,376
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,480
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	36,00	1,080
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,550
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	88,00	11,440
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 125,00	6,125

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 125,00	6,125
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,60	2,832
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
157	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 343,936
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,91	535,067
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	221,70	167,635
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	316,66	220,158
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	9,50	2,797
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,23	0,738
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	4,20	1,365
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,514
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,564
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,205
		<b>1.18. Scara la intrarea principala</b>				
159	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			104,334
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,480
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	36,00	1,080
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,550
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	88,00	11,440
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 125,00	5,104
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 125,00	5,104
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,60	2,832
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
160	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			21,640
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,287
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,181
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,082
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,249
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,160
161	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 343,809
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,91	535,067
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	221,70	167,605
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	316,66	220,079
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	9,50	2,793
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,23	0,738
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	4,20	1,365
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
162	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de	m			623,514

1	2	3	4	5	6	7
		beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	57,66	294,066
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	1,91	21,869
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	316,66	5,067
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	221,70	4,434
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	221,70	4,212
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	9,50	0,142
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 125,00	6,125
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2150	35,00	7,525
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	4,20	1,008
	2320322600374	Citom	kg	0,2400	11,30	2,712
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	4,12	1,978
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020	22,83	2,329
	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,0040	12,30	0,049
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	1,91	0,048
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0250	12,30	0,307
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	56,00	0,560
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	112,00	115,360
	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	112,00	115,360
163	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta	m			418,941
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2812106305701	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	1,0000	345,00	345,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	41,00	2,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,91	1,337
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	38,00	0,952
164	CH06C	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, curba	m			401,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,894
	2812106305713	Mina curenta curba din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	345,00	345,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	41,00	2,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,91	1,337
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	38,00	0,963
165	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2			84,293
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	57,66	14,992
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	12,80	0,384
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	38,00	4,560
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	18,20	0,273
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,50	0,195
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	4,20	0,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	4,30	0,043
		<b>1.19. Copertina la intrarea principala</b>				
166	RpCH01A	Sarpanta simpla din lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri (fara scaune), compusa din capriori si pane, pentru invelitori de carton sau de tabla, cu una sau 2 pante, din lemn ecarisat	m2			139,372
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,0060	6 125,00	36,750
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96	m3	0,0120	6 125,00	73,500

1	2	3	4	5	6	7
		L=3-3,50 m				
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,1000	22,00	2,200
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	36,00	3,600
	2874115827594	Surub pt fundatii M12x200 cu piulite si saibe	kg	0,0500	1,60	0,080
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	1,23	0,049
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	4,30	0,129
167	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			377,502
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,900
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	28,70	15,068
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,80	120,960
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	231,00	24,255
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	125,00	5,250
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,30	0,646
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	2,30	0,115
168	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m / fronton.	m2			838,669
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	57,66	213,342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	7 230,00	289,200
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	6 125,00	245,000
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	12,30	61,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	22,00	8,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,30	0,069
169	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			19,719
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,036
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	6 125,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,00	2,640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,30	0,069
170	CK17F	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice	m2			1 041,676
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	57,66	66,309
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4500	4,12	1,858
	2521106718390	Profil (la lambriuri ) din mase plastice	m2	1,0500	865,00	910,052
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,3000	30,00	9,018
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,2000	32,00	6,413
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0300	26,00	0,782
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,7000	18,00	12,626
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,30	0,023
		<b>1.20. Lucrari amenajare</b>				
171	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2			5,166
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,166
172	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,190
173	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr=50mm	m3			428,808
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,088
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	316,66	364,133
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,50	0,950
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,60	1,176
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	13,00	5,460
174	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x7 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			154,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,91	5,577
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	221,70	1,774
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	112,50	113,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,50	0,057
175	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat,vibropresat gr=4 cm, 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			272,317
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,822
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,91	3,056
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,91	50,424
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	137,50	139,562
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	221,70	1,108
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	221,70	16,849
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	56,00	1,120
176	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa C 8/10, turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T	m			623,514
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	57,66	294,066
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	1,91	21,869
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	316,66	5,067
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	221,70	4,434
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	221,70	4,212
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	9,50	0,142
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 125,00	6,125
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2150	35,00	7,525
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	4,20	1,008
	2320322600374	Citom	kg	0,2400	11,30	2,712
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	4,12	1,978
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020	22,83	2,329
	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,0040	12,30	0,049
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	1,91	0,048
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0250	12,30	0,308
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	56,00	0,560
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	112,00	115,360
	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	112,00	115,360
177	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor / imprejmuire existenta.	kg			1,633
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,153
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	57,66	0,231
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,058
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	39,00	0,041
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	23,00	0,036
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	380,00	0,114
178	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 343,827
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,91	535,068
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	221,70	167,655
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	316,66	220,109
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	9,50	2,796
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,23	0,738
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	4,20	1,365
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,434
179	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard EURO d=4.5mm, din rama de otel	m			333,910



1	2	3	4	5	6	7
		rotund fixata pe stilpi din profil 50x50x2 mm, montati la 2.5 m distanta interax, inaltime la coama 1.5m., pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	100,00	97,564
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	38,50	9,490
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	22,69	93,211
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 216,00	81,175
180	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			52,255
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	38,00	5,700
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	42,00	0,336
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,00	3,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	18,20	1,820
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,20	0,042
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,50	0,195
181	SA39E	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 50 mm	buc			45,104
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2523156715270	Capac din PVC	buc	1,0000	22,00	22,000
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,1500	4,20	0,630
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0100	46,80	0,468
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0130	86,00	1,118
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	6,50	0,130
		<b>1.21. Sistema apa exterioara</b>				
182	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 404,800
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	320,00	1 404,800
183	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			156,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,259
184	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			262,415
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	221,70	227,243
185	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint din teren.	m3			262,415
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	221,70	227,242
186	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			876,883
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	320,00	876,883
187	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			40,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	320,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
188	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			579,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,605
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	6,80	70,649
189	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 302,004
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,320
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,752
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 216,00	243,200
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	6 125,00	735,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	8,160
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	316,66	84,864
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,20	0,248
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,760
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 125,00	24,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	648,200
190	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			4 406,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	86,00	86,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	756,00	756,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	756,00	756,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	112,00	112,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	823,00	823,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	623,00	623,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
191	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			27,928
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	13,80	13,841
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,86	0,929
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	1,10	0,044
192	AcE07A	Montarea capacelor din PE d=820mm, fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 346,421
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 287,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,91	12,728
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	221,70	5,764
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,50	0,067
193	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			856,251
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,251
194	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe), din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			92,158
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	23,00	23,230
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,40	3,240
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	32,60	19,560
195	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,736
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	9,50	0,950
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	295,00	14,750

1	2	3	4	5	6	7
196	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			297,215
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	280,00	282,800
197	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			198,268
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	65,00	65,650
198	SD13A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm	buc			108,788
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	88,00	89,760
199	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4"	buc			58,926
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	57,66	12,108
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	42,30	42,723
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	126,00	4,095
200	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,649
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,649
		<b>1.22. Sistema canalizare exterioara</b>				
201	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 404,444
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	320,00	1 404,444
202	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111
203	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip gr=0.3m	m3			262,415
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,172
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	221,70	227,243
204	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			40,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	320,00	40,000
205	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m			35,434
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,334
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	10,20	10,924
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	18,20	3,174
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	1,23	0,001
206	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 Umplutura transeului.	100 m3			876,800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	320,00	876,800
207	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din	100 m3			579,212

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	6,80	70,652
208	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 856,101
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,879
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,866
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 216,00	502,208
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	6 125,00	802,375
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	680,00	53,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	221,70	35,694
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,91	1,539
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,500
209	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			3 442,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	86,00	86,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	452,00	452,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	625,00	625,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	112,00	112,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	532,00	532,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	385,00	385,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
		<b>1.23. Sistema electrica interioara</b>				
210	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			38,503
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	57,66	24,794
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	10,30	11,031
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	3,60	0,756
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	8,60	1,355
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	3,60	0,567
211	RpEB03C	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol AVVGng 3x1.5mm2, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			28,911
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	57,66	13,262
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	13,60	14,780
	2811236311004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	0,2000	4,20	0,869
212	RpEB03D	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol AVVGng 3x2.5mmp, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			30,064
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	13,60	14,780
	2811236311004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	0,2000	4,20	0,869
213	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m			37,850
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	57,66	8,072
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	18,36	18,727
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	20,30	10,150
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,60	0,900
214	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor simplu tip 1- simbol 0158	buc			59,843
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1111000100020	Intreruptor	buc	1,0000	38,00	38,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,20	4,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,12	0,021

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,62	0,324
215	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N	buc			79,968
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	57,66	41,515
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	38,00	38,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,12	0,240
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,09	0,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,50	0,033
216	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			61,368
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	57,66	17,875
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	36,00	36,720
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,20	4,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,12	0,021
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,50	0,033
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,23	2,460
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,03	0,060
217	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu 4 tuburi	buc			660,883
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	57,66	87,643
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	562,00	573,240
218	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.)	buc			627,512
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	562,00	590,100
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	23,00	24,150
219	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			62,145
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	57,66	43,245
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	12,60	18,900
220	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			41,949
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	57,66	35,749
	3150155102334	Tuburi flouescente 60 W	buc	0,1000	45,00	4,500
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	8,50	1,700
		<b>1.24. Sistema fotovoltaica</b>				
221	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc			17 126,800
	1	Muncitor	h-om	234,0000	57,66	13 492,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	0,23	70,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	380,00	2 052,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	280,00	1 512,000
222	08-02-414-1	Constructie metalica pentru bare-conductori	t			18 522,341
	1	Muncitor	h-om	186,0000	57,66	10 724,759
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,2500	41,00	256,129
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	26,9000	65,00	1 748,500
	5009090	Profil de montaj	buc	144,0000	31,20	4 492,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	380,00	634,824
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,6000	2,30	137,082
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,8000	5,60	60,482
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	280,00	467,765
223	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri	100 m			2 743,901

1	2	3	4	5	6	7
		montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup> / cablu <b>HIKRA PLUS 16 mm</b>				
	1	Muncitor	h-om	38,3000	57,66	2 208,378
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00058	145 000,00	145,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	41,00	123,000
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	42,00	4,200
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,23	50,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	56,00	5,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	380,00	95,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	5,60	34,608
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	1,23	7,515
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	70,000
224	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			126,134
	1	Muncitor	h-om	1,6200	57,66	93,409
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	32,00	0,096
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	65,00	18,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	88,00	1,056
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	42,00	4,410
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,23	0,713
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	56,00	1,736
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	380,00	1,520
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	1,23	0,074
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	21,00	3,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,120
		<b>1.25. Utilaj</b>				
225	RpIA05I	microcentrala termica de incalzire centrala automatizata, , consumul energetic de 32 kw	buc			11 312,000
	2822125750000	Centrala termica cu putere termica si consum de energie	buc	1,0000	11 200,00	11 312,000
226		Vas de expansiune V=50l	buc			1 333,000
	11	Vas expansiune V=50 l	buc	1,0000	1 333,00	1 333,000
227	RpIA57C	pompa de circulatie a apei calde, cuplata cu motor electric de 0,75 - 11 kw si conducta 1"- 3" / in tava retur.	buc			458,780
	2912245788000	Pompa de circulatie a apei calde	buc	1,0000	452,00	458,780
228		panouri fotovoltaice monocristaline 60m,330wp	buc			3 160,000
	12	panou fotovoltaic	buc	1,0000	3 160,00	3 160,000
229		Invertor Hauwel SUN2000-10KTL-MI monofazic 12.0 Kw	buc			10 500,000
	13	Invertor	buc	1,0000	10 500,00	10 500,000
230		Cutie de distribuie rezistente si automate	buc			1 256,000
	14	cutie de distributie	buc	1,0000	1 256,00	1 256,000
231		Atenuator, aparat de diminuare a zgomotului	buc			856,000
	15	Atenuator.	buc	1,0000	856,00	856,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Savca G.**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.