

**Reconstructia Centrului de consultant
in afaceri s. Carpineni,r-nul Hincesti.**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Reparatii

Valoarea de deviz 1 694 999,999 lei

Intocmit in prețuri curente trl

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LCM				
		1.1. Acoperisul				
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	107,938 51,840	1 144,139 549,504
2	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase (In interiorul acoperisului sub grinfda diagonala)	m	4,000	224,185 52,920	896,740 211,680
3	RpCH05G	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - talpi din dulapi de rasinoase (La popi sub grinda diagonala)	m	2,000	155,985 63,720	311,970 127,440
4	RpCH27B	Confectii dulgheresti - platforma orizontala executata din lemn de rasinoase pentru instalarea coltarilor la acoperis	m2	48,000	192,544 116,640	9 242,120 5 598,720
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor fara recuperarea materialelor	m2	24,000	10,320 9,720	247,680 233,280
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	24,000	39,280 38,880	942,720 933,120
7	CE30A	Asteralale 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	37,950 15,930	910,800 382,320

1	2	3	4	5	6	7
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	132,370 51,300	3 176,892 1 231,200
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 acoperisului)	m	48,000	147,336 51,300	7 072,110 2 462,400
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (Etansarea rosturilor din interiorul acoperisului)	m	126,000	21,542 18,900	2 714,333 2 381,400
11	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000	2 361,312 356,562	4 722,624 713,124
12	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=125mm	m	76,000	295,253 16,200	22 439,236 1 231,200
13	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100mm	m	38,000	344,317 18,900	13 084,059 718,200
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	109,339 93,960	5 248,253 4 510,080
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,860	292,140 45,900	2 880,505 452,574

1	2	3	4	5	6	7
16	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	9,650	76,991 13,503	742,960 130,302
17	RpCH27B	Confectii dulgheresti - platforma orizontala executata din lemn de rasinoase pentru refacerea sau repararea cosurilor peste acoperis (Podina p/u deservirea acoperisului pe interior cu latimea 50cm)	m2	20,000	192,490 116,640	3 849,800 2 332,800
Total Acoperisul						79 626,941
Incluziv salariu						24 199,344
1.2. Tavanul						
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 (Incaperea 01)	m2	12,960	21,121 20,521	273,730 265,950
19	RpCH15A	Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi	m3	0,720	7 214,181 486,000	5 194,210 349,920
20	RpCH17A	Tavanuitul planseelor din lemn de rasinoase cu scindura gros 30mm	m2	12,960	231,739 31,317	3 003,333 405,864
21	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	12,960	37,255 4,321	482,822 55,998
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	91,781 4,858	1 189,484 62,964
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane (Dupa necesitare)	m2	206,900	15,380 14,580	3 182,122 3 016,602

1	2	3	4	5	6	7
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (Protectia contra colbului)	m2	219,850	3,517 1,620	773,289 356,130
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	219,850	320,400 118,800	70 439,986 26 118,126
Total Tavanul						84 538,976
Incluziv salariu						30 631,554
1.3. Peretii						
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Locurile unde tencuiela este deteorata)	m2	28,000	15,380 14,580	430,640 408,240
27	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasiire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime (Locurile unde sint fisuri in pereti)	m2	18,000	459,951 173,340	8 279,120 3 120,120
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	117,332 91,800	2 111,967 1 652,400
29	RpCJ27B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2	18,000	56,029 34,560	1 008,522 622,080
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	563,500	312,920 201,420	176 330,420 113 500,170
31	CK18B	Montarea baghetelor la muchiile usilor si ferestrelor din mase plastice	m	186,000	31,398 28,080	5 839,972 5 222,880
32	RCsB21A 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	19,635 6,480	11 054,505 3 648,240
33	CK35A K=0.1	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	563,000	8,550 8,100	4 813,650 4 560,300
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	563,500	3,517 1,620	1 982,111 912,870
35	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	60,000	20,791	1 247,466

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			10,800	648,000
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor (Numai la rosturi)	m2	60,000	36,536 29,700	2 192,166 1 782,000
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	43,104 29,700	24 289,104 16 735,950
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	292,741 153,900	11 317,373 5 949,774
Total Peretii						250 897,016
Incluziv salariu						158 763,024
1.4. Usile						
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	10,860	22,684 22,684	246,348 246,348
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	1 585,802 54,540	38 059,255 1 308,960
Total Usile						38 305,603
Incluziv salariu						1 555,308
1.5. Ferestrele						
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	1 059,989 308,347	3 868,960 1 125,468
42	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	8,000	117,332 91,800	938,652 734,400

1	2	3	4	5	6	7
		medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
43	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2	8,000	14,122 8,640	112,974 69,120
44	RpCP33B	Inlocuirea ferestrelor din mase plastice, cu unul sau mai multe canaturi, avind suprafata intre 1 - 2,5 mp(Cinci camere ,sticla LOWe, grosimea miezului 1.25mm)	m2	34,500	1 575,473 49,140	54 353,816 1 695,330
45	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor din mase plastice la ferestre b=380mm	m	19,250	132,567 6,480	2 551,911 124,740
46	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Gratiile la ferestre)	kg	165,000	1,424 1,350	234,954 222,750
Total Ferestrele						62 061,267
Incluziv salariu						3 971,808
1.6. Pardoselele TIP 1						
47	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	68,000	12,840 11,880	873,120 807,840
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 grinzelor cu rigle 6000x100x60mm)	m3	1,050	8 423,623 1 436,400	8 844,804 1 508,220
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, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	68,000	91,780 4,860	6 241,040 330,480
50	RpCH17A	Tavanitul planseelor din lemn de rasinoase (Scindura tivita cu gros 40mm)	m2	68,000	309,584 31,320	21 051,740 2 129,760
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,650	292,156 45,906	1 358,524 213,462
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	68,000	24,031 13,500	1 634,101 918,000

1	2	3	4	5	6	7
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	337,879 70,200	22 975,796 4 773,600
Total Pardoselele TIP 1						62 979,125
Incluziv salariu						10 681,362
1.7. Pardoseli TIP 2						
54	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	124,000	12,840 11,880	1 592,160 1 473,120
55	CG22A K=0.8	Pardoseli din PENOPOLISTEROL/ beton sclivisit clasa C 12/15 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	124,000	151,460 48,600	18 781,040 6 026,400
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	81,670 37,800	10 127,080 4 687,200
57	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	124,000	24,031 13,500	2 979,832 1 674,000
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	337,879 70,200	39 194,005 8 143,200
Total Pardoseli TIP 2						72 674,117
Incluziv salariu						22 003,920
1.8. Pardoseli TIP 3						
59	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	2,860	481,139 477,900	1 376,058 1 366,794
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	81,670 37,800	2 858,450 1 323,000
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	m2	10,860	36,654 4,321	398,064 46,926

1	2	3	4	5	6	7	
		curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum					
62	CG22A K=0.8	Pardoseli din beton PENOPOLISTEROL clasa C 12/15 (M200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	35,000	176,657 48,600	6 183,010 1 701,000	
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	43,160	279,713 135,000	12 072,394 5 826,600	
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	36,000	45,281 40,500	1 630,098 1 458,000	
Total Pardoseli TIP 3						24 518,074	
Incluziv salariu						11 722,320	
1.9. Lucrari diverse							
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	15,600	24,300 24,300	379,080 379,080	
66	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	16,500	9,500 0,000	156,750 0,000	
67	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	4,000	33,284 24,300	133,135 97,200	
68	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (La traversare prin incapere Axa C-A	m	5,000	99,140 70,524	495,700 352,620	
69	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	11,000	69,120	760,320 760,320	

69,120

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu de 26 -50 cm grosime				
70	RCsB21C K=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	16,000	39,675 9,180	634,800 146,880
Total Lucrari diverse						2 559,785
Incluziv salariu						1 736,100
1.10. Dispartituri						
71	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	12,000	13,500 13,500	162,000 162,000
72	CK27C1	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime peste 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	25,000	1 283,374 64,260	32 084,350 1 606,500
Total Dispartituri						32 246,350
Incluziv salariu						1 768,500
1.11. Lucrari de instalatii sanitare						
73	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	12,000	38,326 16,200	459,909 194,400
74	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	15,000	41,470 16,740	622,050 251,100
75	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	8,000	17,098 13,500	136,780 108,000
76	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	12,000	20,233 15,660	242,790 187,920
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	29,980 13,500	134,910 60,750

1	2	3	4	5	6	7
78	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	23,880 11,880	95,520 47,520
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	44,060 17,280	660,900 259,200
80	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 110-mm (Dela fintina pina in groapa de vizitare in interior)	m	5,500	84,245 19,980	463,350 109,890
81	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	6,800	29,520 11,880	200,736 80,784
82	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	34,120 15,120	204,720 90,720
83	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	733,777 102,600	733,777 102,600
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	1 503,705 226,800	3 007,410 453,600
85	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	1 227,068 137,700	1 227,068 137,700
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	1,000	606,340 40,500	606,340 40,500
87	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	74,355 7,020	148,710 14,040
88	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4	buc	2,000	175,710 9,720	351,420 19,440

1	2	3	4	5	6	7
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	639,100 89,100	639,100 89,100
90	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,000	1 018,806 18,900	1 018,806 18,900
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	172,800 172,800	172,800 172,800
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	8,100 8,100	218,700 218,700
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	4,320 4,320	1,944 1,944
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	4,320 4,320	6,480 6,480
Total Lucrari de instalatii sanitare						11 354,220
Incluziv salariu						2 666,088
1.12. Sistema de incalzire						
95	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din otel 1000x500h	buc	6,000	1 367,441 28,080	8 204,646 168,480
96	RpIB10H	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din otel 1500 x500h	buc	7,000	1 566,746 34,020	10 967,219 238,140
97	RpIB10H	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din otel K22 1800x500H	buc	4,000	2 167,695 34,020	8 670,782 136,080

1	2	3	4	5	6	7
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 energic de 26 kw	buc	1,000	2 368,000 2 268,000	2 368,000 2 268,000
99	RpIA17E	Montarea manometrului 50 mm 6 bar	buc	1,000	190,260 99,360	190,260 99,360
100	RpIA11A	Montarea vaselor de expansiune, inchise, pe pozitie existenta sau nou, avind capacitatea de pina la 50 l	buc	1,000	857,930 583,200	857,930 583,200
101	RpIA16A	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : termometre cu scala dreapta si aparatoare	buc	1,000	132,540 11,340	132,540 11,340
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	2 374,950 324,000	2 374,950 324,000
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	24,840 24,840	1 689,120 1 689,120
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	56,648 32,400	906,371 518,400
105	SA17A	Teava din material plastic PPR STABII imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	40,000	33,359 7,560	1 334,344 302,400
106	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	40,000	21,402 17,820	856,100 712,800
107	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa	buc	40,000	29,183	1 167,300

1	2	3	4	5	6	7
		si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"			21,600	864,000
108	SA17B	Teava din material plastic PPR STABII imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	50,000	61,347 8,640	3 067,370 432,000
109	RpIC21A	Montarea distribuitorului - colector si a dispozitivului de siguranta, pe suport gata confectionat, avind diametrul de pina la 100 mm	m	1,500	527,923 233,280	791,885 349,920
110	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	45,315 27,000	90,630 54,000
111	SA39C	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 32 mm	buc	2,000	31,275 16,200	62,550 32,400
112	SD01A	Robinet de serviciu TUR-RETUR, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	16,000	74,355 7,020	1 189,680 112,320
113	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	17,000	59,630 14,040	1 013,710 238,680
114	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2"	buc	16,000	61,420 8,640	982,720 138,240
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	8,100 8,100	729,000 729,000
116	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din otel cu bila, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	4,000	231,125 37,800	924,500 151,200
117	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din otel cu bila, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	2,000	340,850 37,800	681,700 75,600
118	RpIC08D	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de	m	12,600	1 001,140 174,960	12 614,359 2 204,496

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si social culturale, avind diametrul 159x4mm mm (Cosul de fum)				
119	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 a condensatului)	m	1,500	231,109 82,620	346,664 123,930
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	235,729 54,864	1 767,964 411,480
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	144,682 16,848	1 157,458 134,784
Total Sistema de incalzire						65 139,752
Incluziv salariu						13 103,370
1.13. Sistema ventilare						
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	382,059 185,760	1 337,205 650,160
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	462,450 262,440	231,225 131,220
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	462,453 262,440	393,085 223,074
125	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	716,600 46,440	716,600 46,440
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	252,605 134,455	500,157 266,220

1	2	3	4	5	6	7
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	2 269,400 623,700	2 269,400 623,700
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	26,420 12,420	660,500 310,500
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	805,560 331,560	805,560 331,560
Total Sistema ventilare						6 913,732
Incluziv salariu						2 582,874
1.14. Tocolul						
130	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	38,000	15,380 14,580	584,440 554,040
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a tocolului	m2	38,000	3,518 1,620	133,665 61,560
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 tocolului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,500	1 127,640 237,600	1 691,460 356,400
133	CC03A	Montare plase sudate Vr3 100x100 d=3.0mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	47,000	19,821 2,430	931,573 114,210
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	119,859 91,800	4 554,642 3 488,400
135	CF17B K=5	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	38,000	33,140 7,020	1 259,320 266,760

1	2	3	4	5	6	7
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	43,982 34,020	1 671,317 1 292,760
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	94,292 79,380	301,736 254,016
Total Tocolul						11 128,153
Incluziv salariu						6 388,146
1.15. Fasada						
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	75,580 43,200	40 208,560 22 982,400
139	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si glafuri	m2	441,850	15,380 14,580	6 795,696 6 442,200
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2	441,850	3,517 1,620	1 554,187 715,770
141	CC03A	Montare plase sudate VR3 100x100 d=3.0mm la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	524,000	19,821 2,430	10 386,047 1 273,320
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	441,850	90,344 66,960	39 918,418 29 586,330
143	CF17B K=3.0	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	441,850	36,779 21,060	16 251,018 9 305,388

1	2	3	4	5	6	7
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2	441,850	3,517 1,620	1 554,187 715,770
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 (Etajul 2)	m2	32,840	84,771 67,500	2 783,896 2 216,700
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	47,009 24,300	20 770,743 10 736,982
147	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu b=225mm	m	37,500	106,500 5,400	3 993,750 202,500
Total Fasada						144 216,502
Incluziv salariu						84 177,360
		1.16. Pereu cu B=1.0m Axa E-A:+3 -4				
148	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2	24,000	4,860 4,860	116,640 116,640
149	RpDA23A	Sapatura in platforma pereului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	1,600	192,780 192,780	308,448 308,448
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gros 50mm	m3	1,500	496,110 53,460	744,165 80,190
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	2,400	129,833 64,800	311,600 155,520
152	CC03A	Montare plase sudate Vr3 100x100 d=3.0mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	30,000	19,821 2,430	594,621 72,900
153	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	2,400	1 306,062 307,800	3 134,550 738,720

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 12/15 (M 200)				
Total Pereu cu B=1.0m Axa E-A:+3-4					5 210,024	
Incluziv salariu					1 472,418	
		1.17. Perete de sprijin gros 300mm				
154	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3	6,430	258,763 188,992	1 663,844 1 215,216
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	64,256 64,256	414,450 414,450
156	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	25,000	132,000 64,800	3 300,000 1 620,000
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	12,630	1 305,977 307,800	16 494,489 3 887,514
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	15,000	27,054 10,800	405,816 162,000
Total Perete de sprijin gros 300mm					22 278,599	
Incluziv salariu					7 299,180	
		1.18. Scara la intrarea principala				
159	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	1,200	129,833 64,800	155,800 77,760

1	2	3	4	5	6	7
		si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv (Opalubka из вторично използovaných щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)				
160	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	12,250	19,819 2,429	242,781 29,754
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 12/15 M 200)	m3	1,000	1 305,848 307,800	1 305,848 307,800
162	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa 8/10 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de beton, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T	m	10,000	480,141 313,200	4 801,408 3 132,000
163	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti 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	8,500	189,787 64,800	1 613,186 550,800
164	CH06C	Mina curenta metalica montata pe suporti 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	1,500	178,595 48,600	267,892 72,900
165	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2	5,600	77,685 73,440	435,034 411,264
Total Scara la intrarea principala						8 821,949
Incluziv salariu						4 582,278
		1.19. Copertina la intrarea principala				

1	2	3	4	5	6	7
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	146,500 21,600	1 465,000 216,000
167	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	12,000	239,416 62,100	2 872,992 745,200
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	839,490 219,240	3 022,164 789,264
169	CE30A	Asterala 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	18,450 15,930	184,500 159,300
170	CK17F	Lambriuri la tavan, fronton executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice	m2	12,000	184,127 94,500	2 209,525 1 134,000
Total Copertina la intrarea principala						9 754,181
Incluziv salariu						3 043,764
1.20. Lucrari amenajare						
171	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2	1,250	4,838 4,838	6,048 6,048
172	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,250	452,520 452,520	565,650 565,650
173	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gros 50mm	m3	6,150	496,101 53,464	3 051,021 328,806
174	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x200x70 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	18,000	180,217 31,860	3 243,906 573,480
175	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT cu gros 40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec	m2	125,000	277,811 56,376	34 726,375 7 047,000

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm				
176	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa C8/10 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	527,949 313,200	8 975,128 5 324,400
177	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Imprejmuirea existenta)	kg	110,000	1,424 1,350	156,663 148,500
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	1 305,945 307,800	3 460,754 815,670
179	CO06A4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard EURO d=4.5mm din rama de otelrotund fixata pe stilpi din profil 50x50x2.0mm montati la 2.5, cu inaltimea la coama de 1,5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	45,000	260,460 49,140	11 720,697 2 211,300
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	46,939 37,800	352,043 283,500
181	SA39E	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 50 mm	buc	24,000	15,972 0,972	383,328 23,328
Total Lucrari amenajare						66 641,613
Incluziv salariu						17 327,682
1.21. Sistema Apa exterioara						
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	0,500	1 747,220 0,000	873,610 0,000
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	m3	6,500	146,340 146,340	951,210 951,210

1	2	3	4	5	6	7
		linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu				
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	340,440 32,940	1 021,320 98,820
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	340,440 32,940	5 106,600 494,100
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	959,091 0,000	369,250 0,000
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	43,750 0,000	131,250 0,000
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,385	1 151,647 476,322	443,384 183,384
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	0,250	869,336 520,776	217,334 130,194
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	3 375,000 0,000	3 375,000 0,000
191	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25, mm. Nota: tipul tevii	m	96,000	28,990 2,916	2 783,040 279,936

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului				
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	776,286 37,800	776,286 37,800
193	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	801,900 801,900	801,900 801,900
194	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (SIDELCA) din polietilena, tevii avind diametrul de 90, mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (, teu,) se va include conform proiectului	buc	1,000	736,902 43,200	736,902 43,200
195	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	96,000	13,230 3,780	1 270,080 362,880
196	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000	402,350 13,500	402,350 13,500
197	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,000	179,750 124,200	179,750 124,200
198	SD13A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm	buc	1,000	79,020 17,820	79,020 17,820
199	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4"	buc	2,000	63,860 11,340	127,720 22,680
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	8,100 8,100	777,600 777,600
Total Sistema Apa exterioara						20 423,606
Incluziv salariu						4 339,224
1.22. Sistema canalizare exterioara						
201	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,450	1 746,778	786,050

0,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.			0,000	
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	71,280 71,280	399,168 399,168
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 gros 0.3m	m3	4,800	340,440 32,940	1 634,112 158,112
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	43,750 0,000	131,250 0,000
205	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4, avind diametrul de 160 mm	m	76,000	137,790 19,980	10 472,040 1 518,480
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 totala a transeului)	100 m3	0,400	959,000 0,000	383,600 0,000
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,400	1 151,630 476,280	460,652 190,512
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	1 376,216 748,980	1 376,216 748,980
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	3 305,000 0,000	13 220,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Sistema canalizare exteriora						28 863,088
Incluziv salariu						3 015,252
		Cheltuieli directe	lei			1 111 152,673
		Fondul social		24,00 %		100 087,410
		Transportarea materialelor		6.0 %		39 908.990
		Cheltuieli de regie		12,00 %		150 137.888
		Beneficiu de deviz		6,00 %		84 077.218
		Total		100,00 +		1 485 364.179
Total LCM						1 485 364.179
Incluziv salariu						417 030,876
2. Sistema electrica interioara						
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	28,884 23,220	5 545,791 4 458,240
211	RpEB03C	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol AVVGNG3x1.5mm2, 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	27,298 12,420	5 077,445 2 310,120
212	RpEB03D	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol VVGNG3x2.5mm2, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	106,000	30,117 13,500	3 192,387 1 431,000
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	28,810 7,560	450,872 118,314
214	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	14,000	49,709 16,200	695,930 226,800
215	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N	buc	4,000	71,465 38,880	285,860 155,520
216	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita	buc	14,000	57,204	800,860

234,360

1	2	3	4	5	6	7
		sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic			16,740	
217	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, TIP LED complet echipate pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu 4 tuburi	buc	20,000	510,480 82,080	10 209,600 1 641,600
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	210,870 12,420	421,740 24,840
219	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si regulari la circuite de iluminat	buc	4,000	40,500 40,500	162,000 162,000
220	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si regulari la corpuri de iluminat	buc	22,000	33,480 33,480	736,560 736,560
Cheltuieli directe			lei		27 579,045	
Fondul social			24,00 %		2 759,845	
Transportarea materialelor			10,00 %		1 607,969	
Cheltuieli de regie			60,00 %		6 899,612	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 165,393	
Total			100,00 +		40 011,864	
Total Sistema electrica interioara					40 011,864	
Incluziv salariu					11 499,354	
3. Sistema fotovoltaica 5.0kW						
221	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc	0,010	15 336,900 12 636,000	153,369 126,360
222	08-02-414-1	Constructie metalica pentru bare-conductori	m	17,000	432,654 200,880	7 355,114 3 414,960
223	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm ² (Cablu HIKRA PLUS 1.6*mm	100 m	1,000	4 581,950 2 068,200	4 581,950 2 068,200

1	2	3	4	5	6	7
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	175,085 87,480	350,170 174,960
		Cheltuieli directe			lei	12 440,603
		Fondul social			24,00 %	1 388,275
		Transportarea materialelor			10,00 %	595,281
		Cheltuieli de regie			76,00 %	4 396,205
		Beneficiu de deviz			6,00 %	1 129,221
		Total Sistema fotovoltaica 5.0kW				19 949,585
		Incluziv salariu				5 784,480
4. Utilaje						
225	RpIA05I	Microcentrala termica de incalzire centrala automatizata, , consumul energetic de 32 kw	buc	1,000	39 148,610 0,000	39 148,610 0,000
226	pret de piata	Vas de expansiune V=50L	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
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	2 009,700 0,000	4 019,400 0,000
228	Pret de piata	Panouri fotovoltaic monocristalin 60m,330Wp	buc	15,000	3 600,000 0,000	64 446.361 0,000
229	Pret piata	Invertor Huawei SUN2000-10KTL-M1 monofazic 12.0kW	buc	1,000	36 800,000 0,000	36 800,000 0,000
230	Pret de piata	Cutie de distributie rezistente si automate	buc	1,000	2 600,000 0,000	2 600,000 0,000
231	pret piata	Atenuaur ,aparata de denuarea zgomotului	buc	1,000	1 860,000 0,000	1 860,000 0,000
		Total Utilaje				149 674.371
		Incluziv salariu				0,000

Total deviz:
Incluziv salariu

1 694 999.999
434 314,710

Intocmit

SRL "A.C.& GROUP S"
(funcția, semnătura)

Verificat

Primaria Carpineni
(funcția, semnătura)