

RAPORT DE AUDIT TEHNIC

COMPLEXUL REZIDENTIAL
ANTIAERIANĂ NR. 6

OPTIM ■■■

PROJECT MANAGEMENT



1. MENTIUNI PRELIMINARE.....	2
2. COSTUL LUCRĂRILOR RĂMASE DE EXECUTAT.....	3
2.1 Costuri structură, arhitectură, MEP (Lucrări de construcție, finisare, instalare, costuri echipamente).....	4
2.2 Lucrari de infrastructură, utilități, proiectare, autorizare etc.	4
3. DURATA ESTIMATĂ DE FINALIZARE A LUCRĂRILOR.....	6

ANEXE

ANEXA 1 – Costul lucrărilor rămase de executat – Vile

ANEXA 2 – Costul lucrărilor rămase de executat - Apartamente blocuri C1 - C10

ANEXA 3 – Costul lucrărilor rămase de executat – Spații comune blocuri C1 - C10

ANEXA 4 – Costul lucrărilor rămase de executat – Garaje blocuri C1 - C10

ANEXA 5 - Costul lucrărilor rămase de executat - Apartamente bloc A9

ANEXA 6 - Costul lucrărilor rămase de executat - Apartamente bloc A10

ANEXA 7 – Costul lucrărilor rămase de executat – Sistematizare și căi de acces, semnalistică

ANEXA 8 – Costul lucrărilor rămase de executat – Canalizare pluvială

ANEXA 9 – Costul lucrărilor rămase de executat – Canalizare menajeră

ANEXA 10 – Costul lucrărilor rămase de executat – Alimentare cu apă

ANEXA 11 – 2012.07.18 Antiaeriană Plan Ansamblu cu hidranți și electrice

ANEXA 12 – Analiză Thermovent SRL privind soluția de gospodărire a apei potabile și pentru combaterea incendiilor

ANEXA 13 – Grafic estimat de finalizare a lucrărilor



1. MENTIUNI PRELIMINARE

Acet raport a fost elaborat în conformitate cu prevederile Contractului de prestări servicii nr. 158 semnat în data de 28 noiembrie 2013 între ISORAST TECHNOLOGY ROTARY SRL (denumit în cele ce urmează și "ITR" sau "Clientul") și OPTIM PROJECT MANAGEMENT SRL (denumit în cele ce urmează și "Consultantul").

Proiectul este reprezentat de Faza 1 a proiectului Imobiliar Antiaeriană Nr.6, format din 12 blocuri (10 blocuri S+P+4E în tehnologie Isorast și 2 blocuri P+10 în tehnologie clasica Rotary) și 67 de vile în tehnologie Isorast.

Raportul este elaborat în conformitate cu aria de cuprindere a serviciilor din prima etapă a procesului de raportare:

- Graficul tuturor activităților (inclusând avize și autorizații)
- Costurile și timpul necesar executării lucrărilor de finalizare a proiectului, inclusiv lucrări de infrastructură și utilități.

și se va livra către ISORAST TECHNOLOGY ROTARY SRL.

Anexele 1-13 prezentate fac parte integrantă din acest raport.

Astfel, obiectul raportului de audit tehnic constă în prezentarea costurilor indicative aferente lucrărilor rămase de executat pentru finalizarea fazei I a proiectului Antiaeriană nr. 6 (costuri hard și soft), precum și a graficului de activități și duratei estimate de execuție a lucrărilor.

Conținutul raportului se bazează pe constatarea faptică a gradului de finalizare a lucrărilor, efectuată de către reprezentanții Consultantului prin inspectarea unităților locative și a altor componente ale complexului rezidențial (spații comune, rețea drumuri și alei etc.) și pe informații pertinente (documente) primite din partea Isorast Technology - Rotary SRL (inclusiv Raportul 39 din 29 martie 2012 realizat de Gardiner & Theobald și raportul "Stage One Report" din 27 iulie 2012 realizat de Group Immorent). Dorim să subliniem faptul că există un volum suficient de informații cu privire la dezvoltarea proiectului ce nu au fost disponibile pentru a fi analizate de către Consultant.

Menționăm pentru clarificare faptul că acuratețea raportului depinde de corectitudinea și completitudinea informațiilor furnizate Consultantului.

În cazul unor categorii de costuri pentru evaluarea cărora a fost considerat că informațiile furnizate sunt insuficiente, au fost estimate costurile de finalizare a lucrărilor bazându-se pe experiența și prin luarea în considerare a costurilor unor lucrări similare, din alte proiecte aemanatoare (a se vedea secțiunea 2 pentru identificarea acestor categorii de costuri).

Sumele prezentate în acest raport reprezintă valori în Euro, exclusiv TVA.



2. COSTUL LUCRĂRIILOR RĂMASE DE EXECUTAT

Tabelul următor prezintă situația centralizată a costurilor estimate de finalizare a lucrărilor aferente fazei I a proiectului Antiaeriană nr. 6.

Nr. crt.	COSTURI FINALIZARE LUCRARI	Rest de executat (€)
1	Costuri structura, arhitectura, MEP (Lucrari de constructie, finisare, instalare, costuri echipamente)	1.889.588
1.1	ISORAST - Vile si blocuri 4 etaje C1-C10	1.530.829
1.1.1	Vile tehnologie ISORAST	756.104
1.1.2	Apartamente blocuri C1 - C10 tehnologie ISORAST	398.029
1.1.3	Spatii comune blocuri C1 - C10 tehnologie ISORAST	370.821
1.1.4	Garaje blocuri C1 - C10 tehnologie ISORAST	5.876
1.2	ROTARY - Blocuri 10 etaje A9 si A10	358.759
1.2.1	Apartamente bloc A9 tehnologie clasica	174.220
1.2.2	Apartamente bloc A10 tehnologie clasica	182.039
1.2.3	Spatii comune blocuri A9 si A10	2.500
2	Lucrari de infrastructura, utilitati, proiectare, autorizare etc.	1.687.766
2.1	Sistematizare si cai de acces	187.098
2.2	Semnalistica verticala si orizontala	10.037
2.3	Canalizare pluviala	215.788
2.4	Canalizare menajera	60.137
2.5	Alimentare cu apa	63.706
2.6	Bazin retentie	556.000
2.7	Gospodarirea apelor si incendiu varianta cu bazin beton si grup de pompare	240.000
2.8	Bransamente gaz	10.000
2.9	Proiectare+PUZ+certificat urbanism+obtinere avize+autorizatie construire	150.000
2.10	Debarasare moloz rezultat in urma lucrarilor din santier	45.000
2.11	Lucrari de organizare santier	150.000
TOTAL GENERAL REST DE EXECUTAT		3.577.354

2.1 Costuri structură, arhitectură, MEP (Lucrări de construcție, finisare, instalare, costuri echipamente)

Lucrările rămase de executat au fost stabilite în urma inspectării imobilelor, prin raportare la documentația tehnică relevantă (proiect, fișă tehnică etc.).

Modul de calcul detaliat pentru costul lucrărilor rămase de executat este prezentat în următoarele Anexe:

- Anexa 1 – Costul lucrărilor rămase de executat – Vile tehnologie ISORAST
- Anexa 2 – Costul lucrărilor rămase de executat - Apartamente blocuri C1 - C10 tehnologie ISORAST
- Anexa 3 – Costul lucrărilor rămase de executat – Spații comune blocuri C1 - C10 tehnologie ISORAST
- Anexa 4 – Costul lucrărilor rămase de executat – Garaje blocuri C1 - C10
- Anexa 5 - Costul lucrărilor rămase de executat - Apartamente bloc A9 ROTARY tehnologie clasică
- Anexa 6 - Costul lucrărilor rămase de executat - Apartamente bloc A10 ROTARY tehnologie clasică

Activitatea de inspectare a imobilelor de către reprezentanții Consultantului s-a desfășurat în perioada decembrie 2013 – februarie 2014. Costurile de finalizare a lucrărilor pentru unitățile locative în care nu am avut acces au fost estimate prin corelare cu costurile stabilite pentru unități similare, din același bloc de locuințe.

A fost dedus din restul de executat costul echipamentelor depozitate în magazia societății, inspectate de către Consultant împreună cu reprezentanții administratorului judiciar în data de 29.01.2014. Înțelegem că aceste echipamente au fost achiziționate și vor fi utilizate pentru dotarea imobilelor din complexul rezidențial. Precizăm faptul că verificarea funcționării echipamentelor nu a făcut obiectul serviciilor prestate de către Consultant, astfel încât în situația în care acestea prezintă eventuale defecțiuni, costul de finalizare al lucrărilor ar putea fi superior celui estimat cu valoarea reparațiilor sau valoarea de înlocuire a acestor echipamente.

Lucrările rămase de executat aferente blocurilor A9 și A10 – ROTARY se referă la trapele de evacuare a fumului în caz de incendiu (completare echipament și instalare).

2.2 Lucrari de infrastructură, utilități, proiectare, autorizare etc.

Pentru sistematizare și semnalistică (rețea drumuri), canalizare și alimentare cu apă, lucrările rămase de executat au fost stabilite prin raportare la documentația tehnică relevantă.



Modul de calcul detaliat pentru costul lucrărilor rămase de executat este prezentat în următoarele Anexe:

- Anexa 7 – Costul lucrărilor rămase de executat – Sistematizare și căi de acces, semnalistică
- Anexa 8 – Costul lucrărilor rămase de executat – Canalizare pluvială
- Anexa 9 – Costul lucrărilor rămase de executat – Canalizare menajeră
- Anexa 10 – Costul lucrărilor rămase de executat – Alimentare cu apă

Pentru estimarea costurilor de finalizare a lucrărilor în cazul obiectelor ce nu au avut proiecte descriem mai jos procedura de estimare:

- Pentru bazinele de retenție s-a folosit planul 2012.07.18 *Antiaeriană Plan Ansamblu cu hidranți și electrice* (prezentat în Anexa 11) pentru determinare suprafețe și volume. S-au preluat estimări de la lucrări similare executate în ultimii 2 ani de la diverse proiecte cu caracter comercial și rezidențial.
- Pentru soluția de gospodărire a apei potabile și pentru combaterea incendiilor s-au folosit o analiză preliminară efectuată de compania specializată Thermovent SRL la solicitarea Consultantului (prezentată în Anexa 12) și estimări de prețuri pentru lucrări similare executate în ultimii 2 ani de la diverse proiecte cu caracter comercial și rezidențial.
- Pentru semnalistica pe verticală și orizontală am folosit planul 2012.07.18 *Antiaeriană Plan Ansamblu cu hidranți și electrice* (prezentat în Anexa 11) și prețuri pe mp pentru lucrări similare executate în ultimii 2 ani de la diverse proiecte cu caracter comercial și rezidențial.
- Pentru proiectare+PUZ+certificate de urbanism+avize+autorizație de construcție s-au folosit estimări de la proiecte similare.

Pentru gospodărirea de apă potabilă și pentru stingere incendiu, analiza Thermovent SRL (prezentată în Anexa 12) propune două soluții: varianta 1 - bazin unitar, varianta 2 - hidrofoare separate pe clădiri. În urma verificării celor două soluții propuse recomandăm ca soluție pentru ansamblul Antiaeriană varianta 1 formată din:

- Rezervor de apă potabilă și pentru combaterea incendiului.

În acest rezervor se asigură depozitarea rezervei de apă intangibilă pentru combaterea incendiului și a rezervei de apă potabilă pentru compensarea orară. Rezervorul va fi prevăzut cu bașă pentru aspirație pompe și goluri de acces operatori cu scară de acces.

- Stație de pompă apă în care se vor monta rezervorul tampon, grupul de pompă cu turăție variabilă și recipientul de hidrofor.

Amplasamentul acestei gospodării de apă trebuie să respecte asigurarea zonei sanitare de regim sever în jurul ei.

Solutia de mai sus a fost aleasă pe baza următoarelor considerente:

Spațiu – se alege varianta 1 deoarece există spațiu disponibil pentru a fi amenajat în acest scop; pentru varianta 2 spațul trebuie amenajat lângă clădire sau în interiorul clădirilor, toate aceste lucrări trebuind să fie corelate cu instalațiile deja existente, astfel încât există posibilitatea să nu fie suficient spațiu,

Distribuție – se alege varianta 1 deoarece se poate folosi rețeaua de distribuție deja existentă, fiind necesară doar conectarea la bazin; pentru varianta 2 nu există distribuția și există posibilitatea de a deteriora lucrări existente (pereți clădire, sistematizare etc),

Preț – se alege varianta 1 deoarece este mai economică în comparație cu varianta 2,

Impact asupra locatarilor existenți – se alege varianta 1 deoarece impactul pe timpul construcției și conectării este minim având în vedere că se va construi într-un spațiu delimitat de zona deja construită, pentru varianta 2 lucrările vor fi la vedere și cu impact asupra locatarilor.

Costul lucrărilor de evacuarea molozului rezultat în urma lucrărilor de construcție a fost estimat utilizând prețul unitar pe metru cub evacuat estimat la nivelul de 4,5 Euro fără TVA și o cantitate de aproximativ 10.000 metri cubi moloz de evacuat.

Pentru organizarea de santier s-a considerat un procent între 3% și 5% din bugetul total estimat.

Prețurile pentru proiectare luate în calcul au fost de 3 euro pe metru pătrat, pentru obținere PUZ s-a considerat un cost de 3 euro pe metru pătrat, iar pentru certificate de urbanism, avize și autorizație de construire 1,5 euro pe metru pătrat de construit. Aceste lucrari sunt necesare pentru autorizarea lucrarilor de sistematizare, cai de acces și semnalistica , gospodarie apa , bazin retentie.

3. DURATA ESTIMATĂ DE FINALIZARE A LUCRĂRILOR

Graficul estimat de finalizare a lucrărilor este prezentat în Anexa 13 a acestui raport. Mentionăm că data de începere a fost aleasă orientativ, aceasta putând fi modificată ulterior finalizării etapelor de aprobare a demarării lucrărilor.

Activitate	Durata
Proiectare și autorizari	60 zile
Organizare santier	7 zile
Debarasare moloz	10 zile
Canalizare pluvială și menajera	30 zile
Alimentare cu apă	30 zile
Gospodarie apă potabilă și incendiu	90 zile

Bazin retentie	90 zile
Sistematizare	31 zile
Blocuri Rotary	78 zile
Blocuri ISORAST	75 zile
Vile ISORAST	64 zile



ANEXA 1

Costul lucrărilor rămase de executat – Vile



Costul lucrărilor rămase de executat – Vile – SUMAR

Nr. Vila	Rest de executat (€)	Echipamente magazie (€)	Rest de executat net (€)
1 K	32,262	(2,612)	29,650
2 W	16,289	(1,847)	14,442
6 V	21,083	(5,611)	15,472
7 TT	29,536	(5,612)	23,924
8 TT	29,170	(6,287)	22,883
12 T	23,669	0	23,669
15 W	40,696	(7,206)	33,490
18 TT	10,186	(2,999)	7,187
20 T	44,741	(1,848)	42,893
23 L	0	0	0
26 D	17,837	(2,999)	14,838
29 K	35,804	(2,999)	32,805
32 D	0	0	0
33 D	0	0	0
35 L	30,557	(4,847)	25,710
36 D	49,317	(1,848)	47,469
40 V	40,555	(3,288)	37,267
41 L	59,883	(1,848)	58,035
42 K	102,946	(2,613)	100,334
43 TT	19,524	0	19,524
47 TT	0	0	0
49 T	61,811	(4,207)	57,604
51 K	2,836	0	2,836
52 TT	28,264	(1,848)	26,416
58 V	21,289	(1,848)	19,441
59 W	0	0	0
60 W	48,885	(3,747)	45,138
61 W	37,087	(1,848)	35,239
65 V	22,451	(2,613)	19,838
TOTAL	826,678	(70,575)	756,104



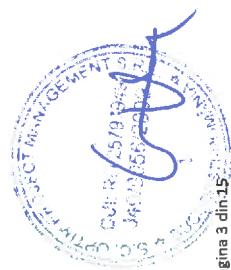
Nr. vila	Tip lucrare	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €
1	Infrastructura	13.152,87	0,00	0,00	0,00	11.706,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	Infrastructura	921,00	50,00	460,50	0,00	921,00	50,00	460,50	0,00	460,50	0,00
1.2	Scara de acces pînă la pavilion										
2	Suprastructura	52.949,52	0,00	0,00	0,00	47.312,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Suprastructura										
3	Arhitectura										
3.1	Exterior										
3.1.1	Invelitoare	16.303,65	5,00	815,18	0,00	815,18	14.176,18	20,00	2.835,24	0,00	2.835,24
3.1.2	Fatada	9.754,35	10,00	975,46	0,00	975,46	8.681,71	5,00	434,09	0,00	434,09
3.1.3	Finisajele interioare	4.413,75	0,00	0,00	0,00	0,00	3.928,30	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4	Uși exterioare	1.910,18	0,00	0,00	0,00	0,00	1.631,45	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5	Ușă intrărie	68,70	0,00	0,00	0,00	0,00	61,14	100,00	61,14	0,00	61,14
3.1.6	Ușă garaj exterioră	651,71	0,00	0,00	0,00	0,00	580,03	100,00	580,03	0,00	580,03
3.2	Interior										
3.2.1	Zidarie	8.316,68	0,00	0,00	0,00	0,00	7.401,98	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Tencuile interioră	746,06	0,00	0,00	0,00	0,00	664,01	10,00	66,40	0,00	66,40
3.2.3	Glet pereti interiori	1.578,77	10,00	157,88	0,00	157,88	1.405,13	20,00	281,03	0,00	281,03
3.2.4	Finisaje pereti interiori	3.556,00	10,00	355,60	0,00	355,60	3.035,75	50,00	1.517,88	0,00	1.517,88
3.2.5	Sapă	1.538,97	0,00	0,00	0,00	0,00	1.292,97	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6	Finisaje pardoseala	7.291,38	75,00	5.468,54	0,00	5.468,54	3.713,32	50,00	1.856,66	0,00	1.856,66
3.2.7	Tavane false	2.187,91	15,00	328,19	0,00	328,19	1.947,28	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8	Balustrade	1.878,31	100,00	1.878,31	0,00	1.878,31	1.671,74	100,00	1.671,74	0,00	1.671,74
3.2.9	Pereti despartitori	55,71	50,00	277,86	0,00	277,86	464,61	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.10	Uși interioare	3.224,54	100,00	3.224,54	0,00	3.224,54	2.863,14	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Diverse lucrări	2.530,04	20,00	506,01	0,00	506,01	2.251,79	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Instalații electrice										
4.1	Cabluri electrice	637,81	0,00	0,00	0,00	0,00	533,19	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Echipamente electrice	7.061,48	100,00	7.081,48	0,00	7.081,48	6.337,11	5,00	3.16,86	0,00	3.16,86
5	Instalații gaze										
5.1	Tevi gaze	424,81	0,00	0,00	0,00	0,00	378,99	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Materiale gaze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Echipamente gaze										
6	Instalații HVAC										
6.1	Materiale diverse HVAC	6.017,43	20,00	1.203,49	0,00	1.203,49	5.863,29	5,00	293,16	0,00	293,16
6.2	Ventiloconvector	1.051,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1.091,80	0,00	0,00	0,00	0,00
6.3	Pompa circulație apa racită/ agent termic	671,92	100,00	671,92	0,00	671,92	671,92	0,00	0,00	0,00	0,00
6.4	Centrală termică	871,36	100,00	871,36	0,00	871,36	871,36	0,00	0,00	0,00	0,00
6.5	Chiller	3.311,80	100,00	3.311,80	0,00	3.311,80	3.311,80	100,00	3.311,80	0,00	3.311,80
6.6	Centrală de tratare aer cu recuperare	2.008,66	100,00	2.008,66	(1.847,34)	161,32	2.008,66	100,00	2.008,66	(1.847,34)	161,32
7	Obiecte sănătate										
7.1	Materiale diverse	2.497,96	50,00	1.248,98	0,00	1.248,98	2.312,03	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2	Boiler	924,50	100,00	924,50	(764,50)	160,00	924,50	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3	Pompa circulație apa caldă	125,56	100,00	125,56	0,00	125,56	125,56	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Uzură extensivă										
8.1	Amenajare teren	443,00	50,00	224,50	0,00	224,50	443,00	50,00	221,50	0,00	221,50
8.2	Pavale trotuar si cărămidă	1.863,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.863,00	20,00	372,60	0,00	372,60
8.3	Finisajele mancarei	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		161.646,10		32.262,01	(2.611,84)		142.579,84		16.229,27	(1.847,34)	14.441,93



Nr.	Tip lucrare	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €
1	Infrastructura										
1.1	Infrastructura	12.073,49	0,00	0,00	0,00	0,00	10.816,07	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Seara de acces piatra + pavete	923,00	50,00	460,50	0,00	460,50	921,00	100,00	921,00	0,00	921,00
2	Suprastructura										
2.1	Suprastructura	48.797,11	0,00	0,00	0,00	0,00	43.542,30	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Arhitectura										
3.1	Exterior										
3.1.1	Invitoare	14.965,69	0,00	0,00	0,00	0,00	13.407,04	10,00	1.340,70	0,00	1.340,70
3.1.2	Fatada	8.954,05	10,00	895,41	0,00	895,41	8.021,50	10,00	802,15	0,00	802,15
3.1.3	Frerestre	4.051,54	0,00	0,00	0,00	0,00	3.629,57	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4	Usi externe	1.753,42	0,00	0,00	0,00	0,00	1.570,80	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5	Usa intrare	63,06	0,00	0,00	0,00	0,00	56,49	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.6	Usa garaj exteriora	598,23	0,00	0,00	0,00	0,00	535,92	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Interior										
3.2.1	Zidarie	7.634,17	0,00	0,00	0,00	0,00	6.839,09	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Tencuili interiorare	684,83	10,00	68,48	0,00	68,48	613,51	30,00	184,05	0,00	184,05
3.2.3	Glet pereti interioiri	1.449,92	10,00	144,92	0,00	144,92	1.298,28	30,00	389,48	0,00	389,48
3.2.4	Finisaje pereti interioiri	1.986,83	10,00	196,68	0,00	196,68	2.924,23	30,00	877,27	0,00	877,27
3.2.5	Sepe	1.412,67	0,00	0,00	0,00	0,00	1.265,55	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6	Finisaje pardoseala	6.693,01	10,00	669,30	0,00	669,30	5.995,95	75,00	4.496,96	0,00	4.496,96
3.2.7	Tavane false	2.008,37	10,00	200,94	0,00	200,94	1.799,20	20,00	359,84	0,00	359,84
3.2.8	Balustrade	1.724,17	10,00	1.724,17	0,00	1.724,17	1.544,61	100,00	1.544,61	0,00	1.544,61
3.2.9	Pereti despartitori	219,12	0,00	0,00	0,00	0,00	456,99	50,00	228,50	0,00	228,50
3.2.10	Usi interioare	2.959,94	30,00	887,98	0,00	887,98	2.651,74	100,00	2.651,74	0,00	2.651,74
3.3	Diverse lucrari	2.322,41	30,00	696,72	0,00	696,72	2.080,54	20,00	416,11	0,00	416,11
4	Instalatii electrice										
4.1	Cabluri electrice	585,47	10,00	58,55	0,00	58,55	524,51	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Echipamente electrice	6.500,34	30,00	1.950,10	0,00	1.950,10	5.823,33	50,00	2.911,67	0,00	2.911,67
5	Instalatii gaze										
5.1	Tevi gaze	389,96	0,00	0,00	0,00	0,00	355,07	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Materiale gaze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Echipamente gaze	132,82	100,00	132,82	0,00	132,82	112,67	100,00	112,67	0,00	112,67
6	Instalatii HVAC										
6.1	Materiale diverse HVAC	6.017,43	50,00	3.008,72	0,00	3.008,72	5.863,29	50,00	2.931,65	0,00	2.931,65
6.2	Ventiliconvector	1.091,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1.091,80	0,00	0,00	0,00	0,00
6.3	Pompa circulatie apa racita/ agent termic	671,92	100,00	671,92	0,00	671,92	671,92	100,00	671,92	0,00	671,92
6.4	Centrala termica	871,36	100,00	871,36	0,00	871,36	871,36	100,00	871,36	0,00	871,36
6.5	Chiller	3.311,80	100,00	3.311,80	(2.999,40)	912,40	3.311,80	100,00	3.311,80	(2.999,40)	3.311,80
6.6	Centrala de tratare aer cu recuperare	2.008,66	100,00	2.008,66	(1.847,34)	161,32	2.008,66	0,00	0,00	(1.848,00)	(1.848,00)
7	Obiecte sanitare										
7.1	Materiale diverse	2.512,78	50,00	1.256,39	0,00	1.256,39	2.312,03	50,00	1.156,02	0,00	1.156,02
7.2	Boiler	924,50	100,00	924,50	(764,50)	160,00	924,50	100,00	924,50	(764,50)	160,00
7.3	Pompa circulatie instalatie apa calda	125,56	100,00	125,56	0,00	125,56	125,56	100,00	125,56	0,00	125,56
8	Lucrari exteriora	443,00	100,00	443,00	0,00	443,00	443,00	100,00	443,00	0,00	443,00
8.1	Arenajare teren	1.863,00	20,00	372,60	0,00	372,60	1.863,00	100,00	1.863,00	0,00	1.863,00
8.2	Pavale trotuar si acces masina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3	Finisaje mansarda										
TOTAL		148.713,72	21.082,98	(5.611,24)	15.471,74	136.272,88	29.535,55	(5.611,90)	23.923,65		



Nr.	Tip lucrare	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Rest de executat net €	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €
1	Infrastructura									
1.1	Scara de acces piatră + pavéle	10.816,07	0,00	0,00	0,00	11.127,64	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Scara de acces piatră + pavéle	921,00	100,00	921,00	0,00	921,00	921,00	0,00	0,00	0,00
2	Suprastructura									
2.1	Suprastructura	43.542,30	0,00	0,00	0,00	22.059,09	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Arhitectura									
3.1	Exterior									
3.1.1	Invelitoare	13.407,04	10,00	1.340,70	0,00	13.793,77	5,00	689,66	0,00	689,66
3.1.2	Fetata	8.021,50	15,00	1.203,23	0,00	1.203,23	8.252,59	20,00	1.650,52	0,00
3.1.3	Foreste	3.629,57	0,00	0,00	0,00	4.413,75	0,00	0,00	0,00	1.650,52
3.1.4	Uși exterioare	1.570,80	0,00	0,00	0,00	1.910,18	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5	Ușa intrare	56,49	0,00	0,00	0,00	68,70	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.6	Ușa garaj extindută	535,92	0,00	0,00	0,00	651,71	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Interior									
3.2.1	Zidarie	6.839,09	0,00	0,00	0,00	0,00	7.036,10	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Tencuili interioare	613,51	0,00	0,00	0,00	631,19	10,00	63,12	0,00	63,12
3.2.3	Glet pereti interioiri	1.298,28	10,00	129,83	0,00	1.335,68	10,00	133,57	0,00	133,57
3.2.4	Finisaje pereti interioiri	2.974,23	20,00	584,85	0,00	589,85	3.008,46	10,00	300,85	0,00
3.2.5	Sapă	1.265,55	0,00	0,00	0,00	0,00	1.302,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6	Finisaje pardoseala	5.995,95	10,00	599,60	0,00	599,60	7.291,38	75,00	5.468,54	0,00
3.2.7	Tavanе false	1.799,20	10,00	179,92	0,00	179,92	1.651,03	10,00	185,10	0,00
3.2.8	Balustrade	1.544,61	90,00	1.390,15	0,00	1.390,15	1.878,31	100,00	1.878,31	0,00
3.2.9	Pereti despartitori	456,99	0,00	0,00	0,00	470,15	50,00	235,08	0,00	235,08
3.2.10	Uși interioare	2.651,74	100,00	2.651,74	0,00	2.651,74	3.224,54	100,00	3.224,54	0,00
3.3	Diverse lucrări	2.080,54	100,00	2.080,54	0,00	2.080,54	2.530,04	20,00	506,01	0,00
4	Instalații electrice									
4.1	Cabluri electrice	524,51	0,00	0,00	0,00	0,00	637,81	0,00	0,00	0,00
4.2	Echipamente electrice	5.823,33	10,00	582,33	0,00	582,33	7.081,48	50,00	3.540,74	0,00
5	Instalații gaze									
5.1	Tevi gaze	355,07	0,00	0,00	0,00	0,00	424,81	0,00	0,00	0,00
5.2	Materiale gaze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Echipamente gaze	112,67	0,00	0,00	0,00	0,00	144,71	100,00	144,71	0,00
6	Instalații HVAC									
6.1	Materiale diverse HVAC	7.955,54	60,00	4.773,32	0,00	4.773,32	5.863,29	20,00	1.172,66	0,00
6.2	Ventilator/convector	1.091,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1.091,80	0,00	0,00	0,00
6.3	Pompa circulație apă racită / agent termic	671,92	100,00	671,92	0,00	671,92	671,92	0,00	0,00	0,00
6.4	Centrală termică	871,36	100,00	871,36	(675,00)	196,36	871,36	0,00	0,00	0,00
6.5	Chiller	3.311,80	100,00	3.311,80	(2.999,40)	312,40	3.311,80	100,00	3.311,80	0,00
6.6	Centrală de tratare aer cu recuperare	2.008,66	100,00	2.008,66	(1.848,00)	160,66	2.008,66	0,00	0,00	0,00
7	Obiecte sanitare									
7.1	Materiale diverse	2.512,78	100,00	2.512,78	0,00	2.512,78	2.326,84	50,00	1.163,42	0,00
7.2	Boiler	924,50	100,00	924,50	(764,50)	160,00	924,50	0,00	0,00	0,00
7.3	Pompa circulație instalație apa caldă	125,56	0,00	125,56	0,00	125,56	125,56	0,00	0,00	0,00
8	Lucrări exterioare									
8.1	Amenajare teren	443,00	100,00	443,00	0,00	443,00	492,00	0,00	0,00	0,00
8.2	Pavale trotuar și acces masina	1.863,00	100,00	1.863,00	0,00	1.863,00	1.863,00	0,00	0,00	0,00
8.3	Finisaje mansarda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		138.565,88	29.169,78	(6.286,90)	22.882,88	121.596,35		23.668,61	0,00	23.668,61



Nr.	Tip lucrare	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €
1	Infrastructura	11.706,28	0,00	0,00	0,00	0,00	10.816,07	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	Infrastructura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	921,00	100,00	921,00	0,00	921,00
1.2	Scaara de acces pivnita + pavele	47.312,93	0,00	0,30	0,00	0,00	43.542,30	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Suprastructura										
2.1											
3	Arhitectura										
3.1	Exterior										
3.1.1	Investitare	14.176,18	5,00	708,81	0,00	708,81	13.407,04	5,00	6.707,35	0,00	6.707,35
3.1.2	Fatada	8.681,71	10,00	868,17	0,00	868,17	8.021,50	5,00	4.012,08	0,00	4.012,08
3.1.3	Ferestre	3.928,30	0,00	0,00	0,00	0,00	3.629,57	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4	Usi interioare	1.631,45	0,00	0,00	0,00	0,00	1.570,80	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5	Usa intrare	61,14	0,00	0,00	0,00	0,00	56,49	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.6	Usa (gata) exteriora	580,03	0,00	0,00	0,00	0,00	535,92	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Interior										
3.2.1	Zidarie	7.401,98	10,00	740,20	0,00	740,20	6.839,09	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Tencuieli interioare	664,01	20,00	132,80	0,00	132,80	613,51	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3	Get pereti interiori	1.405,13	50,00	702,57	0,00	702,57	1.298,28	10,00	129,83	0,00	129,83
3.2.4	Finișajele peretii interiori	3.035,75	5,00	2.732,18	0,00	2.732,18	2.924,23	10,00	292,42	0,00	292,42
3.2.5	Sapă	1.292,97	5,00	64,65	0,00	64,65	1.265,55	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6	Finisaj pardoseala	3.713,32	100,00	3.713,32	0,00	3.713,32	5.995,95	10,00	599,60	0,00	599,60
3.2.7	Tavane false	1.947,28	90,00	1.752,55	0,00	1.752,55	1.799,20	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8	Balustrade	1.671,74	100,00	1.671,74	0,00	1.671,74	1.544,61	50,00	772,31	0,00	772,31
3.2.9	Pereti despartitori	464,61	90,00	418,15	0,00	418,15	456,99	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.10	Usi interioare	2.868,14	100,00	2.868,14	0,00	2.868,14	2.651,74	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Diverse lucrari	2.251,79	30,00	675,54	0,00	675,54	2.080,54	20,00	416,11	0,00	416,11
4	Instalatii electrice										
4.1	Cabluri electrice	533,19	0,00	0,00	0,00	0,00	524,51	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Echipamente electrice	6.337,11	100,00	6.337,11	0,00	6.337,11	5.823,33	20,00	1.164,67	0,00	1.164,67
5	Instalatii gaze										
5.1	Tevi gaze	3.78,09	0,00	0,00	0,00	0,00	355,07	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Materiale gaze	128,79	100,00	128,79	0,00	128,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Echipamente gaze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,67	100,00	112,67	0,00	112,67
6	Instalatii HVAC										
6.1	Materiale diverse HVAC	5.863,29	100,00	5.863,29	0,00	5.863,29	5.863,29	20,00	1.172,66	0,00	1.172,66
6.2	Ventiloconvector	1.091,80	100,00	1.091,80	(919,00)	172,80	1.091,80	0,00	0,00	0,00	0,00
6.3	Pompa circulatie apa racita/ agent termic	671,92	100,00	671,92	0,00	671,92	671,92	0,00	0,00	0,00	0,00
6.4	Centrala termica	871,36	100,00	871,36	(675,00)	196,36	871,36	0,00	0,00	0,00	0,00
6.5	Crillier	3.311,80	100,00	3.311,80	(2.999,40)	312,40	3.311,80	100,00	3.311,80	(2.999,40)	312,40
6.6	Centrala de tratare aer cu recuperare	2.008,66	100,00	2.008,66	(1.848,00)	160,66	2.008,66	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Obiecte sanitare										
7.1	Materiale diverse	2.312,03	100,00	2.312,03	0,00	2.312,03	2.312,03	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2	Boiler	924,50	100,00	924,50	(764,50)	160,00	924,50	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3	Pompa circulatie instalatii apa calda	125,56	100,00	125,56	0,00	125,56	125,56	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Licarii exterioare	443,00	0,00	0,00	0,00	0,00	443,00	50,00	221,50	0,00	221,50
8.1	Amenajare teren	1.863,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.863,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2	Pavele trotuar si acces masina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3	Finisaj măsăriada										
TOTAL		141.658,84	40.695,63	(7.205,90)	33.489,73	136.272,88	10.185,98	(2.999,40)	7.185,58		



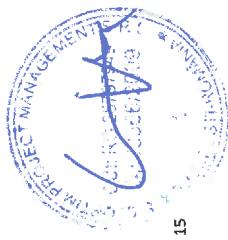
Nr.	Tip lucrare	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €
1	Infrastructura										
1.1	Scara de acces piniata + pavajie	11.127,64	0,00	0,00	0,00	0,00	13.208,51	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Suprastructura	921,00	100,00	921,00	0,00	921,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Suprastructura										
2.1	Arhitectura	22.059,09	0,00	0,00	0,00	0,00	53.173,12	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Exterior										
3.1.1	Invitoare	13.793,27	70,00	9.655,29	0,00	9.655,29	16.372,60	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Fatada	8.252,59	30,00	2.475,78	0,00	2.475,78	9.795,82	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Frereste	4.413,75	0,00	0,00	0,00	0,00	4.432,40	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4	Usi exteriorare	1.910,18	0,00	0,00	0,00	0,00	1.918,25	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5	Usa intrare	68,70	0,00	0,00	0,00	0,00	68,99	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.6	Usa garaj exteriorara	651,71	0,00	0,00	0,00	0,00	654,47	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Interior										
3.2.1	Zidarie	7.036,10	15,00	1.055,42	0,00	1.055,42	8.351,86	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Tencuelli interiorare	631,19	10,00	63,12	0,00	63,12	749,22	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3	Glet pereti interiori	1.335,68	10,00	133,57	0,00	133,57	1.585,45	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.4	Finisaje pereti interiori	3.098,46	10,00	300,85	0,00	300,85	3.571,04	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.5	Sapa	1.302,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.545,47	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6	Finisaje pardosala	7.291,38	75,00	5.468,54	0,00	5.468,54	7.322,22	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.7	Tavane false	1.851,03	40,00	740,41	0,00	740,41	2.197,17	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8	Balustrade	1.878,31	100,00	1.878,31	0,00	1.878,31	1.886,26	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.9	Pereti despartitori	470,15	50,00	235,08	0,00	235,08	558,07	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.10	Usi interioare	3.224,54	100,00	3.224,54	0,00	3.224,54	3.238,18	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Diverse lucrari	2.530,04	20,00	506,01	0,00	506,01	2.540,74	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Instalatii electrice										
4.1	Cabluri electrice	637,81	25,00	159,45	0,00	159,45	640,51	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Echipamente electrice	7.081,48	50,00	3.540,74	0,00	3.540,74	7.111,43	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Instalatii gaze										
5.1	Tevi gaze	424,81	0,00	0,00	0,00	0,00	426,61	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Materiale gaze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Echipamente gaze	144,71	100,00	144,71	0,00	144,71	145,32	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Instalatii HVAC										
6.1	Materiale diverse HVAC	5.863,29	50,00	2.931,65	0,00	2.931,65	6.017,43	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Ventilator/convector	1.091,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1.091,80	0,00	0,00	0,00	0,00
6.3	Pompa circulatie apa racita/ agent termic	671,92	100,00	671,92	0,00	671,92	671,92	0,00	0,00	0,00	0,00
6.4	Centrala termica	811,36	100,00	871,36	0,00	871,36	871,36	0,00	0,00	0,00	0,00
6.5	Chiller	3.311,80	100,00	3.311,80	0,00	3.311,80	3.311,80	0,00	0,00	0,00	0,00
6.6	Centrala de tratare aer cu recuperare	2.008,66	100,00	2.008,66	(1.848,00)	160,66	2.008,66	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Obiecte sanitare										
7.1	Materiale diverse	2.326,84	50,00	1.163,42	0,00	1.163,42	2.512,78	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2	Boiler	924,50	100,00	924,50	0,00	924,50	924,50	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3	Pompa circulatie instalatie apa calda	125,56	0,00	0,00	0,00	0,00	125,56	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lucrari exteriorare										
8.1	Arenajare teren	492,00	100,00	492,00	0,00	492,00	492,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2	Pavele trotuar si accese masina	1.863,00	100,00	1.863,00	0,00	1.863,00	1.863,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3	Finisaje mansarda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		121.596,35		44.741,10	(1.848,00)	42.893,10	161.384,52	0,00	0,00	0,00	0,00



Nr. vila	Tip lucrare	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €
1 Infrastructura		12.941,46	0,00	0,00	0,00	13.152,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1 Infrastructura		921,00	50,00	460,50	0,00	460,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2 Scara de acces pivniță + pavale											
2 Suprastructura		52.098,18	0,00	0,00	0,00	52.949,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1 Suprastructura											
3 Arhitectura											
3.1 Exterior											
3.1.1 Investitor		16.041,58	5,00	802,08	0,00	802,08	16.303,65	5,00	815,18	0,00	815,18
3.1.2 Fațada		9.597,75	5,00	479,89	0,00	479,89	9.754,55	10,00	975,46	0,00	975,46
3.1.3 Ferestre		4.342,78	0,00	0,00	0,00	0,00	4.413,75	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4 Uși exterioare		1.879,47	0,00	0,00	0,00	0,00	1.910,18	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5 Ușă intrare		67,59	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.6 Ușă garaj exterioră		641,23	0,00	0,00	0,00	0,00	651,71	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2 Interior											
3.2.1 Zidarie		8.182,89	0,00	0,00	0,00	0,00	8.316,68	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2 Tencuielli interioare		734,07	0,00	0,00	0,00	0,00	746,06	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3 Gele pereti interioiri		1.553,39	10,00	155,34	0,00	155,34	1.578,77	10,00	157,88	0,00	157,88
3.2.4 Finisaje pereti interioiri											
3.2.5 Spa		3.498,84	10,00	349,88	0,00	349,88	3.556,00	10,00	355,60	0,00	355,60
3.2.6 Finisale pardoseala		1.514,23	0,00	0,00	0,00	0,00	1.538,97	10,00	153,90	0,00	153,90
3.2.7 Tavanе false		7.174,17	10,00	717,42	0,00	717,42	7.291,38	10,00	729,14	0,00	729,14
3.2.8 Balustrade		2.152,74	20,00	430,55	0,00	430,55	2.187,91	10,00	218,79	0,00	218,79
3.2.9 Pereti despartitori		1.848,13	100,00	1.848,13	0,00	1.848,13	1.878,31	90,00	1.690,48	0,00	1.690,48
3.2.10 Uși interioare		546,79	20,00	109,36	0,00	109,36	555,71	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3 Diverse lucrari		3.172,72	10,00	317,27	0,00	317,27	3.224,54	15,00	483,68	0,00	483,68
4 Instalatii electrice		2.489,37	20,00	497,87	0,00	497,87	2.530,04	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1 Cabluri electrice		589,46	0,00	0,00	0,00	0,00	637,81	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2 Echipamente electrice		7.035,75	50,00	3.502,88	0,00	3.502,88	7.081,48	25,00	1.770,37	0,00	1.770,37
5 Instalatii gaze											
5.1 Tevi gaze		417,98	0,00	0,00	0,00	0,00	424,81	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2 Materiale gaze		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2 Echipamente gaze		142,39	100,00	142,39	0,00	142,39	144,71	0,00	0,00	0,00	0,00
6 Instalatii HVAC											
6.1 Materiale diverse HVAC		6.017,44	50,00	3.008,72	0,00	3.008,72	6.017,43	10,00	601,74	0,00	601,74
6.2 Ventiloconvector		1.091,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1.091,80	50,00	545,90	0,00	545,90
6.3 Pompa circulatie apa racita/ agent termic		671,92	0,00	0,00	0,00	0,00	671,92	0,00	0,00	0,00	0,00
6.4 Centrala termica		871,36	0,00	0,00	0,00	0,00	871,36	0,00	0,00	0,00	0,00
6.5 Chiller		3.311,80	100,00	3.311,80	(2.999,40)	3.12,40	3.311,80	100,00	3.311,80	(2.999,40)	312,40
6.6 Centrala de tratare aer cu recuperare		2.008,66	0,00	0,00	0,00	0,00	2.008,66	0,00	0,00	0,00	0,00
7 Obiecte sanitare											
7.1 Materiale diverse		2.484,16	50,00	1.242,08	0,00	1.242,08	2.497,96	25,00	624,49	0,00	624,49
7.2 Boiler		914,50	0,00	0,00	0,00	0,00	924,50	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3 Pompa circulatie instalatii apa calda		125,56	0,00	0,00	0,00	0,00	125,56	100,00	125,56	0,00	125,56
8 Lucrari exterioare											
8.1 Amenajare teren		443,00	20,00	88,60	0,00	88,60	443,00	100,00	443,00	0,00	443,00
8.2 Pavale rotundare si acces masina		1.863,00	20,00	372,60	0,00	372,60	1.863,00	100,00	1.863,00	0,00	1.863,00
8.3 Finisaje mansarda		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.938,00	100,00	20.938,00	0,00	20.938,00
TOTAL		159.367,26	17.337,35	(2.399,40)	14.837,95	181.663,10	35.803,96	(2.399,40)	32.804,56		



Nr. vila	Tip lucrare	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €
1 Infrastructura											
1.1 Infrastructura		12.941,46	0,00	0,00	0,00	0,00	12.941,46	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2 Scara de acces pivuita + pavete		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	921,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Suprastructura											
2.1 Suprastructura		52.096,18	0,00	0,00	0,00	0,00	52.098,18	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Arhitectura											
3.1 Exterior											
3.1.1 Investitor		16.041,58	0,00	0,00	0,00	0,00	16.041,58	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2 Fata de casă		9.591,75	0,00	0,00	0,00	0,00	9.591,75	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3 Ferestre		4.342,78	0,00	0,00	0,00	0,00	4.342,78	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4 Uși exterioare		1.879,47	0,00	0,00	0,00	0,00	1.879,47	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5 Ușă intrare		67,59	0,00	0,00	0,00	0,00	67,59	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.6 Ușă garaj exterioră		641,23	0,00	0,00	0,00	0,00	641,23	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2 Interior											
3.2.1 Zidarie		8.182,99	0,00	0,00	0,00	0,00	8.182,99	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2 Tencuieli interioare		734,07	0,00	0,00	0,00	0,00	734,07	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3 Gleti pereti interioiri		1.553,39	0,00	0,00	0,00	0,00	1.553,39	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.4 Finisaje pereti interioiri		3.498,84	0,00	0,00	0,00	0,00	3.498,84	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.5 Sapa		1.514,23	0,00	0,00	0,00	0,00	1.514,23	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6 Finisaje pardoseala		7.174,17	0,00	0,00	0,00	0,00	7.174,17	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.7 Tavanale false		2.152,74	0,00	0,00	0,00	0,00	2.152,74	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8 Buletirade		1.848,13	0,00	0,00	0,00	0,00	1.848,13	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.9 Pereti despartitori		546,79	0,00	0,00	0,00	0,00	546,79	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.10 Uși interioare		3.172,72	0,00	0,00	0,00	0,00	3.172,72	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3 Diverse lucrări		2.489,37	0,00	0,00	0,00	0,00	2.489,37	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Instalații electrice											
4.1 Cabluri electrice		589,46	0,00	0,00	0,00	0,00	589,46	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2 Echipamente electrice		7.005,75	0,00	0,00	0,00	0,00	7.005,75	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Instalații gaze											
5.1 Tevi gaze		4.17,98	0,00	0,00	0,00	0,00	417,98	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2 Materiale gaze		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2 Echipamente gaze		142,39	0,00	0,00	0,00	0,00	142,39	0,00	0,00	0,00	0,00
6 Instalații HVAC											
6.1 Materiale diverse HVAC		6.017,44	0,00	0,00	0,00	0,00	6.017,44	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2 Ventiloconvector		1.091,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1.091,80	0,00	0,00	0,00	0,00
6.3 Pompa circulație apa racitor/ agent termic		671,92	0,00	0,00	0,00	0,00	671,92	0,00	0,00	0,00	0,00
6.4 Centrală termică		871,36	0,00	0,00	0,00	0,00	871,36	0,00	0,00	0,00	0,00
6.5 Chiller		3.311,80	0,00	0,00	0,00	0,00	3.311,80	0,00	0,00	0,00	0,00
6.6 Centrală de tratare aer cu recuperare		2.008,66	0,00	0,00	0,00	0,00	2.008,66	0,00	0,00	0,00	0,00
7 Obiecte sanitare											
7.1 Materiale diverse		2.484,16	0,00	0,00	0,00	0,00	2.484,16	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2 Boiler		924,50	0,00	0,00	0,00	0,00	924,50	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3 Pompa circulație instalatii apa calda		125,56	0,00	0,00	0,00	0,00	125,56	0,00	0,00	0,00	0,00
8 Lucrări exterioare											
8.1 Amenajare teren		443,00	0,00	0,00	0,00	0,00	443,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2 Pavale rotundate si acces masina		1.863,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.863,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3 Finisaje manșardă		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.358,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		158.446,26	0,00	0,00	0,00	0,00	181.725,26	0,00	0,00	0,00	0,00



Nr. vila

Nr.	Tip lucrare	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €
1	Infrastructura										
1.1	Infrastructura	13.208,51	0,00	0,00	0,00	0,00	12.941,46	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Scaună de acțest privnită + pavale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Suprastructura										
2.1	Suprastructura	53.173,12	0,00	0,00	0,00	0,00	52.098,18	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Arhitectură										
3.1	Exterior										
3.1.1	Invelitoare	16.372,60	10,00	1.637,26	0,00	1.637,26	16.041,58	5,00	802,08	0,00	802,08
3.1.2	Fetadea	9.795,82	20,00	1.959,16	0,00	1.959,16	9.597,75	5,00	479,89	0,00	479,89
3.1.3	Ferestre	4.432,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4.342,78	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4	Usi exterioare	1.918,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1.879,47	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5	Usa intrare	68,99	0,00	0,00	0,00	0,00	67,53	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.6	Usa garaj exteriora	654,47	0,00	0,00	0,00	0,00	641,23	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Interior										
3.2.1	Zidarie	8.351,86	0,00	0,00	0,00	0,00	8.182,99	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Tencuili interioare	749,22	0,00	0,00	0,00	0,00	734,07	75,00	550,55	0,00	550,55
3.2.3	Glei pereti interioiri	1.585,45	20,00	317,09	0,00	317,09	1.553,38	75,00	1.165,04	0,00	1.165,04
3.2.4	Finisaje pereti interioiri	3.571,04	20,00	714,21	0,00	714,21	3.498,84	75,00	2.624,13	0,00	2.624,13
3.2.5	Sepa	1.545,47	0,00	0,00	0,00	0,00	1.514,23	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6	Finisaje pardosala	7.322,22	20,00	1.464,44	0,00	1.464,44	7.174,17	50,00	3.587,09	0,00	3.587,09
3.2.7	Tavane false	2.197,17	20,00	439,43	0,00	439,43	2.152,74	20,00	430,55	0,00	430,55
3.2.8	Balustrade	1.886,26	100,00	1.886,26	0,00	1.886,26	1.848,13	75,00	1.386,10	0,00	1.386,10
3.2.9	Pereti despartitori	558,07	100,00	558,07	0,00	558,07	546,79	20,00	109,36	0,00	109,36
3.2.10	Usi interioare	3.238,18	80,00	2.550,54	0,00	2.550,54	3.172,72	100,00	3.172,72	0,00	3.172,72
3.3	Diverse lucrări	2.540,74	50,00	1.270,37	0,00	1.270,37	2.489,37	20,00	497,87	0,00	497,87
4	Instalații electrice										
4.1	Cabluri electrice	640,51	0,00	0,00	0,00	0,00	589,16	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Echipamente electrice	7.111,43	50,00	3.555,72	0,00	3.555,72	7.005,75	50,00	3.502,88	0,00	3.502,88
5	Instalații gaze										
5.1	Tevi gaze	426,61	0,00	0,00	0,00	0,00	417,98	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Materiale gaze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Echipamente gaze	145,32	100,00	145,32	0,00	145,32	142,39	100,00	142,39	0,00	142,39
6	Instalații HVAC										
6.1	Materiale diverse HVAC	6.017,43	50,00	3.008,72	0,00	3.008,72	6.017,44	30,00	1.805,23	0,00	1.805,23
6.2	Ventiloconvector	1.091,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1.091,80	0,00	0,00	0,00	0,00
6.3	Pompa circulație apa racita/ agent termic	671,92	100,00	671,92	0,00	671,92	671,92	0,00	0,00	0,00	0,00
6.4	Centrala termica	871,36	100,00	871,36	0,00	871,36	871,36	0,00	0,00	0,00	0,00
6.5	Chiller	3.311,80	100,00	(2.989,40)	312,40	3.311,80	100,00	3.311,80	0,00	3.311,80	0,00
6.6	Centrala de tratare aer cu recuperare	2.008,66	100,00	2.008,66	(1.848,00)	160,66	2.008,66	100,00	2.008,66	(1.848,00)	160,66
7	Obiecte sanitare										
7.1	Materiale diverse	2.512,78	50,00	1.256,39	0,00	1.256,39	2.484,16	50,00	1.242,08	0,00	1.242,08
7.2	Boiler	924,50	100,00	924,50	0,00	924,50	924,50	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3	Pompa circulație instalatie apa calda	125,56	100,00	125,56	0,00	125,56	125,56	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lucrări exterioare										
8.1	Amenajare teren	443,00	100,00	443,00	0,00	443,00	443,00	100,00	443,00	0,00	443,00
8.2	Pavale trotuar si acces masina	1.853,00	75,00	1.387,25	0,00	1.387,25	1.863,00	60,00	1.117,80	0,00	1.117,80
8.3	Finisaje mansarda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.938,00	100,00	20.938,00	0,00	20.938,00
TOTAL		161.355,52	30.557,03	(4.847,40)	25.709,63	179.384,26	49.317,21	(1.848,00)	47.469,21		

Nr. villa	40 V	40 V	40 V	40 V	40 V	40 V	40 V	41 L	41 L	41 L	41 L	41 L	41 L	41 L
Nr.	Tip lucrare	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €			
1. Infrastructura														
1.1. Infrastructura	12.073,49		0,00		0,00		0,00		13.208,51		0,00		0,00	
1.2. Scara de acces/pivniță + pavese	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
2. Suprastructura														
2.1. Suprastructura	43.797,11		0,00		0,00		0,00		53.173,12		0,00		0,00	
3. Arhitectura														
3.1. Exterior														
3.1.1. Investițioare	14.965,69		10,00		1.496,57		0,00		1.496,57		16.372,60		0,00	
3.1.2. Fătada	8.954,05		30,00		2.686,22		0,00		2.686,22		9.795,82		15,00	
3.1.3. Ferestre	4.051,54		0,00		0,00		0,00		4.432,40		100,00		4.432,40	
3.1.4. Ușă exterioră	1.755,42		0,00		0,00		0,00		1.918,25		100,00		1.918,25	
3.1.5. Ușă intrare	63,06		0,00		0,00		0,00		68,99		100,00		68,99	
3.1.6. Ușă garaj exterioră	598,13		20,00		119,65		0,00		119,65		654,47		100,00	
3.2. Interior														
3.2.1. Zidarie	7.634,17		0,00		0,00		0,00		8.351,86		0,00		0,00	
3.2.2. Terenuri interioare	684,83		10,00		68,48		0,00		68,48		749,22		0,00	
3.2.3. Gleti pereti interiori	1.949,71		90,00		1.304,29		0,00		1.304,29		1.585,45		100,00	
3.2.4. Finisaje pereti interiori	1.986,83		100,00		1.986,83		0,00		1.986,83		3.571,04		100,00	
3.2.5. Săpa	1.412,57		60,00		847,60		0,00		847,60		1.545,47		100,00	
3.2.6. Finisaje pardoseala	6.693,01		100,00		6.693,01		0,00		6.693,01		7.322,22		100,00	
3.2.7. Tavanii false	2.008,37		100,00		2.008,37		0,00		2.008,37		2.197,17		100,00	
3.2.8. Balustrade	1.724,17		100,00		1.724,17		0,00		1.724,17		1.886,26		100,00	
3.2.9. Pereti despartitori	2.101,12		100,00		2.10,12		0,00		210,12		558,07		100,00	
3.2.10. Uși interioare	2.959,94		100,00		2.959,94		0,00		2.959,94		3.238,18		100,00	
3.3. Diverse lucrări	2.322,41		20,00		464,48		0,00		464,48		2.540,74		50,00	
4. Instalații electrice														
4.1. Cabluri electrice	585,47		20,00		117,09		0,00		117,09		640,51		0,00	
4.2. Echipamente electrice	6.500,34		50,00		3.250,17		0,00		3.250,17		7.111,43		100,00	
5. Instalații gaze														
5.1. Tevi gaze	389,96		0,00		0,00		0,00		0,00		426,61		100,00	
5.2. Materiale gaze	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		145,32		100,00	
6. Instalații HVAC														
6.1. Materiale diverse HVAC	6.017,43		50,00		3.008,72		0,00		3.008,72		6.017,43		100,00	
6.2. Ventiloconvector	1.091,80		0,00		0,00		0,00		1.091,80		1.091,80		0,00	
6.3. Pompa circulație apa racita/ agent termic	671,92		100,00		671,92		0,00		671,92		671,92		100,00	
6.4. Centrala termică	871,36		100,00		871,36		(675,00)		196,36		871,36		100,00	
6.5. Chiller	3.311,80		100,00		3.311,80		0,00		3.311,80		100,00		3.311,80	
6.6. Centrale de tratare aer cu recuperare	2.008,66		100,00		2.008,66		(1.848,00)		160,66		2.008,66		100,00	
7. Obiecte sanitare														
7.1. Materiale diverse	2.512,78		50,00		1.256,39		0,00		1.256,39		2.512,78		100,00	
7.2. Boiler	924,50		100,00		924,50		(764,50)		160,00		924,50		100,00	
7.3. Pompa circulație instalatii apa calda	125,56		100,00		125,56		0,00		125,56		125,56		0,00	
8.1. Aparatul de aer conditionat	443,00		100,00		443,00		0,00		443,00		1.863,00		100,00	
8.2. Pavete trotuar si accese masina	1.863,00		100,00		1.863,00		0,00		1.863,00		1.863,00		100,00	
8.3. Finisajele mansardă	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
TOTAL	147.792,72		40.554,72		(3.287,50)		37.267,22		161.335,52		59.883,39		41.848,00	

Nr. villa		42 K	42 K	42 K	42 K	42 K	42 K	43 TT	43 TT	43 TT	43 TT	43 TT
Nr.	Tip lucrare	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €	
1	Infrastructura											
1.1	Infrastructura	13.152,87	0,00	0,00	0,00	0,00	10.316,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Sfara de acest, pivnita + pavelle	921,00	100,00	921,00	0,00	921,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Suprastructura											
2.1	Suprastructura	52.949,52	0,00	0,00	0,00	0,00	43.542,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Arhitectura											
3.1	Exterior											
3.1.1	Invelitoare	16.303,65	40,00	6.521,46	0,00	6.521,46	13.407,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Fatada	9.754,55	100,00	9.754,55	0,00	9.754,55	8.021,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Fenestre	4.413,75	70,00	3.089,63	0,00	3.089,63	3.629,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4	Usi exteriorare	1.910,18	40,00	764,07	0,00	764,07	1.570,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5	Usa intrare	68,70	0,00	0,00	0,00	0,00	56,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.6	Usa garaj exteriora	651,71	100,00	651,71	0,00	651,71	535,92	100,00	535,92	0,00	0,00	535,92
3.2	Interior											
3.2.1	Zidarie	8.316,68	80,00	6.653,34	0,00	6.653,34	6.839,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Tencuile interiorare	746,06	80,00	596,85	0,00	596,85	613,51	10,00	61,35	0,00	0,00	61,35
3.2.3	Glet pereti interiori	1.578,77	80,00	1.263,02	0,00	1.263,02	1.298,28	10,00	129,83	0,00	0,00	129,83
3.2.4	Finisaje pereti interiori	3.556,00	100,00	3.556,00	0,00	3.556,00	2.924,23	10,00	292,42	0,00	0,00	292,42
3.2.5	Sapa	1.538,97	100,00	1.538,97	0,00	1.538,97	1.265,55	10,00	126,56	0,00	0,00	126,56
3.2.6	Finisale pardoseala	7.291,38	100,00	7.291,38	0,00	7.291,38	5.995,95	20,00	1.199,19	0,00	0,00	1.199,19
3.2.7	Tavane false	2.187,91	100,00	2.187,91	0,00	2.187,91	1.799,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8	Balustrade	1.878,31	100,00	1.878,31	0,00	1.878,31	1.544,61	100,00	1.544,61	0,00	0,00	1.544,61
3.2.9	Pereti despartitori	555,71	100,00	555,71	0,00	555,71	456,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.10	Usi interioare	3.224,54	100,00	3.224,54	0,00	3.224,54	2.651,74	100,00	2.651,74	0,00	0,00	2.651,74
3.3	Diverse lucrari	2.550,04	80,00	2.024,03	0,00	2.024,03	2.080,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Instalatii electrice											
4.1	Cabluri electrice	637,81	100,00	637,81	0,00	637,81	524,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Echipamente electrice	7.081,48	100,00	7.081,48	0,00	7.081,48	5.823,33	20,00	1.164,67	0,00	0,00	1.164,67
5	Instalatii gaze											
5.1	Tevi gaze	424,81	100,00	424,81	0,00	424,81	355,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Materiale gaze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Echipamente gaze	144,71	100,00	144,71	0,00	144,71	112,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Instalatii HVAC											
6.1	Materiale diverse HVAC	6.017,43	100,00	6.017,43	0,00	6.017,43	5.863,29	50,00	2.931,65	0,00	0,00	2.931,65
6.2	Ventiloconvector	1.091,80	100,00	1.091,80	0,00	1.091,80	1.091,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.3	Pompa circulatie apa racita/ agent termic	671,92	100,00	671,92	0,00	671,92	671,92	100,00	671,92	0,00	0,00	671,92
6.4	Centrala termica	871,36	100,00	871,36	0,00	871,36	871,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.5	Clifor	3.311,80	100,00	3.311,80	0,00	3.311,80	3.311,80	100,00	3.311,80	0,00	0,00	3.311,80
6.6	Centrala de tratare aer cu recuperare	2.008,66	100,00	2.008,66	(1.848,00)	160,66	2.008,66	100,00	2.008,66	0,00	0,00	2.008,66
7	Obiecte sanitare											
7.1	Materiale diverse	2.497,96	100,00	2.497,96	0,00	2.497,96	2.312,03	20,00	462,41	0,00	0,00	462,41
7.2	Boiler	924,50	100,00	924,50	(764,50)	160,00	924,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3	Pompa circulatie instalatie apa calda	125,56	100,00	125,56	0,00	125,56	125,56	100,00	125,56	0,00	0,00	125,56
8	Lucrari exteriorare	443,00	100,00	443,00	0,00	443,00	443,00	100,00	443,00	0,00	0,00	443,00
8.1	Amenajare teren	1.863,00	100,00	1.863,00	0,00	1.863,00	1.863,00	100,00	1.863,00	0,00	0,00	1.863,00
8.2	Pavete trotuar si acces masina	22.358,00	100,00	22.358,00	0,00	22.358,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3	Finisaje mansarda											
TOTAL		184.004,10	102.946,28	(2.612,50)	100.333,78	135.351,88		19.524,27	0,00	19.524,27		

Nr.	Tip lucrare	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest ile executat net €	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €
1	Infrastructura										
1.1	Scara de acces piatra + pavete	10.816,07	0,00	0,00	0,00	0,00	11.127,64	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Suprastructura	921,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Arhitectura										
2.1	Exterior	43.542,30	0,00	0,00	0,00	0,00	22.059,09	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Interior										
3.1.1	Invitoare	13.407,04	0,00	0,00	0,00	0,00	13.793,27	15,00	2.068,99	0,00	2.068,99
3.1.2	Fatada	8.021,50	0,00	0,00	0,00	0,00	8.252,59	20,00	1.650,52	0,00	1.650,52
3.1.3	Ferestre	3.628,57	0,00	0,00	0,00	0,00	4.413,75	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4	Usi interioare	1.570,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1.910,18	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5	Usa intrare	56,49	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.6	Usa garaj exteriora	535,92	0,00	0,00	0,00	0,00	651,71	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Interior										
3.2.1	Zidarie	6.839,09	0,00	0,00	0,00	0,00	7.036,10	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Tencuie interiorare	613,51	0,00	0,00	0,00	0,00	631,19	10,00	63,12	0,00	63,12
3.2.3	Glet pereti interiori	1.298,28	0,00	0,00	0,00	0,00	1.335,58	50,00	667,84	0,00	667,84
3.2.4	Finisaje pereti interiori	2.924,23	0,00	0,00	0,00	0,00	3.068,46	50,00	1.504,23	0,00	1.504,23
3.2.5	Sapa	1.265,55	0,00	0,00	0,00	0,00	1.302,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6	Finisaje pardoseala	5.955,95	0,00	0,00	0,00	0,00	7.291,38	100,00	7.291,38	0,00	7.291,38
3.2.7	Tavane false	1.799,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1.851,04	100,00	1.851,03	0,00	1.851,03
3.2.8	Blustrade	1.544,61	0,00	0,00	0,00	0,00	1.878,31	100,00	1.878,31	0,00	1.878,31
3.2.9	Pereti despartitori	456,99	0,00	0,00	0,00	0,00	470,15	100,00	470,15	0,00	470,15
3.2.10	Usi interioare	2.651,74	0,00	0,00	0,00	0,00	3.224,54	100,00	3.224,54	0,00	3.224,54
3.3	Diverse lucrari	2.080,54	0,00	0,00	0,00	0,00	2.530,04	20,00	506,01	0,00	506,01
4	Instalatii electrice										
4.1	Cabluri electrice	524,51	0,00	0,00	0,00	0,00	637,31	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Echipamente electrice	5.823,33	0,00	0,00	0,00	0,00	7.081,48	50,00	3.540,74	0,00	3.540,74
5	Instalatii gaze										
5.1	Tevi gaze	355,07	0,00	0,00	0,00	0,00	424,81	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Materiale gaze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Echipamente gaze	112,67	0,00	0,00	0,00	0,00	144,71	100,00	144,71	0,00	144,71
6	Instalatii HVAC										
6.1	Materiale diverse HVAC	5.853,29	0,00	0,00	0,00	0,00	5.863,29	50,00	2.931,65	0,00	2.931,65
6.2	Ventiloconvector	1.091,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1.091,80	100,00	1.091,80	(919,00)	1.72,80
6.3	Pompa circulatie apa racita/ agent termic	671,92	0,00	0,00	0,00	0,00	671,92	100,00	671,92	0,00	671,92
6.4	Centrala termica	871,36	0,00	0,00	0,00	0,00	871,36	100,00	871,36	(675,00)	196,36
6.5	Chiller	3.311,80	0,00	0,00	0,00	0,00	3.311,80	100,00	3.311,80	0,00	3.311,80
6.6	Centrale de tratare aer cu recuperare	2.008,66	0,00	0,00	0,00	0,00	2.008,66	100,00	2.008,66	(1.848,00)	160,66
7	Oblide sanitare										
7.1	Materiale diverse	2.312,03	0,00	0,00	0,00	0,00	2.326,84	100,00	2.326,84	0,00	2.326,84
7.2	Boiler	924,50	0,00	0,00	0,00	0,00	924,50	100,00	924,50	(764,50)	160,00
7.3	Pompa circulatie instalatii apa calda	125,56	0,00	0,00	0,00	0,00	125,56	100,00	125,56	0,00	125,56
8	Lucrari exterioare										
8.1	Amenajare teren	443,00	0,00	0,00	0,00	0,00	443,00	100,00	443,00	0,00	443,00
8.2	Pavale trotuare si acces masina	1.863,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.863,00	70,00	1.304,10	0,00	1.304,10
8.3	Finisaje mansarda	20.196,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.938,00	100,00	20.938,00	0,00	20.938,00
TOTAL		156.468,88	0,00	0,00	0,00	0,00	141.564,35	141.564,35	61.810,75	(4.206,50)	57.604,25

Nr. vila		51 K	51 K	51 K	51 K	51 K	51 K	51 K	52 TT	52 TT	52 TT	52 TT	52 TT
Nr.	Tip lucrare		Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €		Rest de executat net €	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €
1	Infrastructura												
1.1	Infrastructura		13.152,67	0,00	0,00		0,00	10.816,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Scaara de acces; piatra + paviale		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Suprastructura												
2.1	Suprastructura		52.949,52	0,00	0,00		0,00	43.542,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Arhitectura												
3.1	Exterior												
3.1.1	Invelitoare		16.303,65	0,00	0,00		0,00	13.407,04	5,00	670,35	0,00	0,00	670,35
3.1.2	Fatada		9.754,55	0,00	0,00		0,00	8.021,50	10,00	802,15	0,00	0,00	802,15
3.1.3	Ferestre		4.413,75	0,00	0,00		0,00	3.629,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4	Usi exterioare		1.910,18	20,00	382,04		0,00	1.570,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5	Usi intrare		68,70	0,00	0,00		0,00	56,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.6	Usa garaj exteriora		651,71	0,00	0,00		0,00	535,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Interior												
3.2.1	Zidarie		8.316,68	0,00	0,00		0,00	6.839,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Tencuilei interioare		746,06	0,00	0,00		0,00	613,51	30,00	184,05	0,00	0,00	184,05
3.2.3	Ghel pereti interioiri		1.578,77	0,00	0,00		0,00	1.298,28	30,00	389,48	0,00	0,00	389,48
3.2.4	Finișaje pereti interioiri		3.556,00	0,00	0,00		0,00	2.924,23	30,00	877,27	0,00	0,00	877,27
3.2.5	Sapa		1.538,97	0,00	0,00		0,00	1.265,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6	Finișale pardoseala		7.291,38	0,00	0,00		0,00	5.995,95	100,00	5.995,95	0,00	0,00	5.995,95
3.2.7	Tavane false		2.187,91	0,00	0,00		0,00	1.759,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8	Balustrade		1.878,31	100,00	1.878,31		0,00	1.544,61	100,00	1.544,61	0,00	0,00	1.544,61
3.2.9	Pereti despartitori		555,71	0,00	0,00		0,00	456,99	10,00	45,70	0,00	0,00	45,70
3.2.10	Usi interioare		3.224,54	10,00	322,45		0,00	322,45	2.651,74	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Diverse lucrari		2.530,04	10,00	253,00		0,00	253,00	2.080,54	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Instalatii electrice												
4.1	Cabluri electrice		637,81	0,00	0,00		0,00	524,51	10,00	52,45	0,00	0,00	52,45
4.2	Echipamente electrice		7.081,48	0,00	0,00		0,00	5.823,33	100,00	5.823,33	0,00	0,00	5.823,33
5	Instalatii gaze												
5.1	Tevi gaze		424,81	0,00	0,00		0,00	355,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Materiale gaze		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Echipamente gaze		144,71	0,00	0,00		0,00	112,67	100,00	112,67	0,00	0,00	112,67
6	Instalatii HVAC												
6.1	Materiale diverse HVAC		6.017,43	0,00	0,00		0,00	5.863,29	50,00	2.931,65	0,00	0,00	2.931,65
6.2	Ventiloconvector		1.091,80	0,00	0,00		0,00	1.091,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.3	Pompa circulatie apa racita/ agent termic		671,92	0,00	0,00		0,00	671,92	100,00	671,92	0,00	0,00	671,92
6.4	Centrala termica		871,36	0,00	0,00		0,00	871,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.5	Chiller		3.311,80	0,00	0,00		0,00	3.311,80	100,00	3.311,80	0,00	0,00	3.311,80
6.6	Centrala de tratare aer cu recuperare		2.008,56	0,00	0,00		0,00	2.008,66	100,00	2.008,66	1.848,00	0,00	1.848,00
7	Obiecte sanitare												
7.1	Materiale diverse		2.497,96	0,00	0,00		0,00	2.312,03	50,00	1.156,02	0,00	0,00	1.156,02
7.2	Boiler		924,50	0,00	0,00		0,00	924,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3	Pompa circulatie instalatie apa calda		125,56	0,00	0,00		0,00	125,56	100,00	125,56	0,00	0,00	125,56
8	Licitari exteriora		443,00	0,00	0,00		0,00	443,00	100,00	443,00	0,00	0,00	443,00
8.1	Amenajare teren		1.863,00	0,00	0,00		0,00	1.863,00	60,00	1.117,80	0,00	0,00	1.117,80
8.2	Pavale rotundare si acces masina		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3	Finisaj mansarda												
TOTAL			160.775,10		2.835,80		0,00	2.835,80		135.351,88		28.264,42	(1.848,00)
													26.416,42

Nr.	Tip lucrare	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €
1	Infrastructura										
1.1	Infrastructura	12.073,49	0,00	0,00	0,00	0,00	11.706,28	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Scaara de acces pivnita + pavale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Suprastructura										
2.1	Suprastructura	48.797,11	0,00	0,00	0,00	0,00	47.312,93	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Arhitectura										
3.1	Exterior										
3.1.1	Invelitoare	14.965,69	5,00	748,28	0,00	748,28	14.176,18	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Fatada	8.954,05	5,00	447,70	0,00	447,70	8.581,71	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Finestre	4.051,54	0,00	0,00	0,00	0,00	3.928,30	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4	Usi exterioare	1.753,42	0,00	0,00	0,00	0,00	1.631,45	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5	Usi intrare	63,06	0,00	0,00	0,00	0,00	61,14	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.6	Usa garaj exteriora	598,23	0,00	0,00	0,00	0,00	580,03	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Interior										
3.2.1	Zidarie	7.634,17	10,00	763,42	0,00	763,42	7.401,98	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Tencuieli interioare	684,83	20,00	136,97	0,00	136,97	664,01	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3	Glet pereti interioiri	1.449,21	20,00	289,84	0,00	289,84	1.405,13	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.4	Finisaje pereti interioiri	1.986,83	100,00	1.986,83	0,00	1.986,83	3.035,75	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.5	Sepa	1.412,67	30,00	423,80	0,00	423,80	1.292,97	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6	Finisaje pardoseala	6.693,01	30,00	2.007,90	0,00	2.007,90	3.713,32	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.7	Tavane false	2.008,37	40,00	803,35	0,00	803,35	1.947,28	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8	Balustrade	1.724,17	0,00	0,00	0,00	0,00	1.671,74	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.9	Pereti despartitori	210,12	0,00	0,00	0,00	0,00	164,61	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.10	Usi interioare	2.959,94	20,00	591,99	0,00	591,99	2.868,14	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Diverse lucrari	2.322,41	0,00	0,00	0,00	0,00	2.251,79	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Instalatii electrice										
4.1	Cabluri electrice	585,47	10,00	58,55	0,00	58,55	533,19	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Echipamente electrice	6.500,34	50,00	3.250,17	0,00	3.250,17	6.337,11	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Instalatii gaze										
5.1	Tevi gaze	388,96	0,00	0,00	0,00	0,00	378,09	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Materiale gaze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Echipamente gaze	132,82	100,00	132,82	0,00	132,82	128,79	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Instalatii HVAC										
6.1	Materiale diverse HVAC	6.017,43	50,00	3.008,72	0,00	3.008,72	5.863,29	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Ventiloconvector	1.091,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1.091,80	0,00	0,00	0,00	0,00
6.3	Pompa circulatie apa racita/ agent termic	671,92	0,00	0,00	0,00	0,00	671,92	0,00	0,00	0,00	0,00
6.4	Centrala termica	871,36	0,00	0,00	0,00	0,00	871,36	0,00	0,00	0,00	0,00
6.5	Chiller	3.311,80	100,00	3.311,80	0,00	3.311,80	3.312,03	0,00	0,00	0,00	0,00
6.6	Centrala de tratare aer cu recuperare	2.008,56	100,00	2.008,66	(1.848,00)	160,66	2.008,66	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Obiecte sanitare										
7.1	Materiale diverse	2.512,78	20,00	502,56	0,00	502,56	2.312,03	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2	Boiler	924,50	0,00	0,00	0,00	0,00	924,50	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3	Pompa circulatie instalatii apa calda	125,56	0,00	0,00	0,00	0,00	125,56	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lucrari exterioare										
8.1	Amenajare teren	443,00	100,00	443,00	0,00	443,00	443,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2	Pavale trotuar si acces masina	1.863,00	20,00	372,60	0,00	372,60	1.863,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3	Finisaje mansarda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		147.792,72		21.288,95	(1.848,00)	19.440,95	141.658,84		0,00	0,00	0,00



Nr. vila	Tip lucrare	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat €	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €
1 Infrastructura		11.706,28	0,00	0,00	0,00	11.706,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1 Infrastructura		0,00	0,00	0,00	0,00	921,00	100,00	921,00	0,00	0,00	921,00
1.2 Scara de acces pivnita + pavale											
2 Suprastructura		47.312,93	0,00	0,00	0,00	47.312,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1 Suprastructura											
3 Arhitectura											
3.1 Exterior											
3.1.1 Inviliccare		14.176,18	10,00	1.417,62	0,00	14.176,18	15,00	2.126,43	0,00	2.126,43	
3.1.2 Fata de casă		8.681,71	5,00	434,09	0,00	8.681,71	10,00	868,17	0,00	868,17	
3.1.3 Ferestre		3.928,30	0,00	0,00	0,00	3.928,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.4 Uși exterioare		1.631,45	0,00	0,00	0,00	1.631,45	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.5 Ușă intrare		61,14	0,00	0,00	0,00	61,14	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.6 Ușă garaj exterioara		580,03	0,00	0,00	0,00	580,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2 Interior											
3.2.1 Zidarie		7.401,98	15,00	1.110,30	0,00	1.110,30	7.401,98	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2 Tencuili interiorare		664,01	10,00	66,40	0,00	66,40	664,01	5,00	33,20	0,00	33,20
3.2.3 Glet pereti interiori		1.405,13	20,00	281,03	0,00	281,03	1.405,13	5,00	70,26	0,00	70,26
3.2.4 Finisajele peretii interiori		3.055,75	60,00	1.821,45	0,00	1.821,45	3.055,75	5,00	151,79	0,00	151,79
3.2.5 Sapa		1.292,97	20,00	258,59	0,00	258,59	1.292,97	10,00	129,30	0,00	129,30
3.2.6 Finisajele pardoseala		3.713,32	40,00	1.485,33	0,00	1.485,33	3.713,32	20,00	742,66	0,00	742,66
3.2.7 Tavane false		1.947,28	70,00	1.363,10	0,00	1.363,10	1.947,28	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8 Balustrade		1.671,74	100,00	1.671,74	0,00	1.671,74	1.671,74	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.9 Pereti despartitori		464,61	0,00	0,00	0,00	464,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.10 Uși interioare		2.868,14	100,00	2.868,14	0,00	2.868,14	2.868,14	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3 Diverse lucrari		2.251,79	20,00	450,36	0,00	450,36	2.251,79	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Instalatii electrice											
4.1 Cabluri electrice		533,19	0,00	0,00	0,00	533,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2 Echipamente electrice		6.337,11	5,00	316,86	0,00	316,86	6.337,11	5,00	316,86	0,00	316,86
5 Instalatii gaze											
5.1 Tevi gaze		378,09	0,00	0,00	0,00	378,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2 Materiale gaze		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3 Echipamente gaze		128,79	100,00	128,79	0,00	128,79	128,79	0,00	0,00	0,00	0,00
6 Instalatii HVAC											
6.1 Materiale diverse HVAC		5.853,29	60,00	3.517,97	0,00	3.517,97	5.853,29	50,00	2.931,65	0,00	2.931,65
6.2 Ventiloconvector		1.091,80	100,00	1.091,80	(459,50)	632,30	1.091,80	50,00	545,90	0,00	545,90
6.3 Pompa circulatie apa racita/ agent termic		671,92	100,00	671,92	0,00	671,92	671,92	100,00	671,92	0,00	671,92
6.4 Centrala termica		871,36	100,00	871,36	(675,00)	196,36	871,36	100,00	871,36	0,00	871,36
6.5 Chiller		3.311,80	100,00	3.311,80	0,00	3.311,80	3.311,80	100,00	3.311,80	0,00	3.311,80
6.6 Centrala de tratare aer cu recuperare		2.008,66	100,00	2.008,66	(1.848,00)	180,66	2.008,66	100,00	2.008,66	(1.848,00)	160,66
7 Obiecte sanitare											
7.1 Materiale diverse		2.312,03	50,00	1.156,02	0,00	1.156,02	2.312,03	50,00	1.156,02	0,00	1.156,02
7.2 Boiler		924,50	100,00	924,50	(764,50)	160,00	924,50	100,00	924,50	0,00	924,50
7.3 Pompa circulatie instalatie apa calda		125,56	100,00	125,56	0,00	125,56	125,56	0,00	0,00	0,00	0,00
8 Lucrari exterioare											
8.1 Amenajare teren		443,00	50,00	221,50	0,00	221,50	443,00	20,00	88,60	0,00	88,60
8.2 Pavale trotuar si acces masina		1.863,00	20,00	372,60	0,00	372,60	1.863,00	20,00	372,60	0,00	372,60
8.3 Finisajele mansarda		20.938,00	100,00	20.938,00	0,00	20.938,00	90,00	18.844,20	0,00	18.844,20	
Total		162.596,84	48.895,47	(3.747,00)	45.138,47	163.517,84	37.056,86	(1.848,00)	35.238,86	1.848,00	35.238,86



Nr.	Tip lucrare	Cost total €	Rest de executat %	Rest de executat €	Echipamente magazie €	Rest de executat net €
1	Infrastructura					
1.1	Infrastructura	12.073,49	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Scara de acces pivnită + pavale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Suprastructura					
2.1	Suprastructura	48.797,11	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Arhitectura					
3.1	Exterior					
3.1.1	Invelitoare	14.965,69	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Fatada	8.954,05	5,00	447,70	0,00	447,70
3.1.3	Ferestre	4.051,54	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4	Usi exterioare	1.753,42	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5	Usa intrare	63,06	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.6	Usa garaj exteriora	598,23	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Interior					
3.2.1	Zidarie	7.634,17	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Tencuie interiorare	684,83	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3	Glet pereti interiori	1.449,21	20,00	289,84	0,00	289,84
3.2.4	Finisaje pereti interiori	1.986,83	100,00	1.986,83	0,00	1.986,83
3.2.5	Sapă	1.412,67	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6	Finisaje pardoseala	6.693,01	10,00	669,30	0,00	669,30
3.2.7	Tavanе False	2.008,37	10,00	200,84	0,00	200,84
3.2.8	Balustrade	1.724,17	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.9	Pereti despartitori	210,12	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.10	Usi interioare	2.958,94	20,00	591,99	0,00	591,99
3.3	Diverse lucrari	2.322,41	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Instalatii electrice					
4.1	Cabluri electrice	585,47	10,00	58,55	0,00	58,55
4.2	Echipamente electrice	6.500,34	50,00	3.250,17	0,00	3.250,17
5	Instalatii gaze					
5.1	Tevi gaze	389,96	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Materiale gaze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Echipamente gaze	132,82	100,00	132,82	0,00	132,82
6	Instalatii HVAC					
6.1	Materiale diverse HVAC	6.017,43	50,00	3.008,72	0,00	3.008,72
6.2	Ventiloconvector	1.091,80	100,00	1.091,80	0,00	1.091,80
6.3	Pompa circulatie apa racita/ agent termic	671,92	100,00	671,92	0,00	671,92
6.4	Centrala termica	871,56	100,00	871,36	0,00	871,36
6.5	Chiller	3.311,80	100,00	3.311,80	0,00	3.311,80
6.6	Centrala de tratare aer cu recuperare	2.008,66	100,00	2.008,66	(1.848,00)	160,66
7.1	Materiale diverse	2.512,78	20,00	502,56	0,00	502,56
7.2	Boiler	924,50	100,00	924,50	(764,50)	160,00
7.3	Pompa circulatie instalatii apa calda	125,56	100,00	125,56	0,00	125,56
8	Lucrari exterioare					
8.1	Ameliorare teren	443,00	100,00	443,00	0,00	443,00
8.2	Pavale trotuare si acces masina	1.863,00	100,00	1.863,00	0,00	1.863,00
8.3	Finisaje mansarda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		147.792,72		22.450,91	(2.612,50)	19.838,41



ANEXA 2

Costul lucrărilor rămase de executat - Apartamente blocuri C1 - C10



Nr. apartament	Usa Intrare	Usa interioare	Parchet	Gresie	Pereti gips carton	Tavan gips carton	Falanta	Vopsoitorii interioare	Template PVC	Tencuială interioare	Glet	Echipare baie (cada, chiuveta, vas WC, oglinzi)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
2	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
3	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
4*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
5	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
6	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
7	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
8	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
9	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
10	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
TOTAL	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	222 €		



Nr. apartament	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Echipare instalatie electrica [intreprinatoare, prize, etc.]	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
1	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
2	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
3	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
4*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
5	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
6	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
7	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
8	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
9	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
10	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
11	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
12	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
13	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
14	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
15	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
16	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
17	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
18	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
19	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
20	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
TOTAL	0 €									



BLOC C2

Nr. apartament	Usa intrare	Usi interioare	Parchet	Gresie	Perforat Gips carton	Tavane gips carton	Falanta	Vopșituri interioare	Templarie PVC	Tencuieli interioare	Glet	Echipare baie (cada, chluvete, vas WC, oglinda)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
2.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
3.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
4.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
5.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
6.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
7.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
8.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
9.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
10.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
11.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
12.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
13.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
14.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
15.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
16.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
17.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
18.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
19.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
20.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
TOTAL	0€	410 €	1.308 €	976 €	0€	701 €	906 €	701 €	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	444 €		



Nr. apartament	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Echipamente instalatii electrica (intreprindatoare, priza, panouri)										
1.	0€	318€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	318€
2.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
3.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
4.	30€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	181€
5.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
6.	300€	424€	174€	0€	10€	110€	0€	0€	20€	8.802€
7.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
8.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
9.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
10.	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
TOTAL	390€	742€	174€	0€	10€	110€	0€	0€	20€	9.301€

Nr. apartament	Usa intrare	Usa interioare	Parchet	Gresie	Panetti gips carton	Tavane gips carton	Faianta	Vopsetorii interiori	Timploarie PVC	Tencuialii interiorare	Ghet	Echipamente sanitare (cada, chiuveta, vas WC, oglinda)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
2	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
3	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
4*	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
5	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
10	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
17	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
18	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
20	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	
TOTAL	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€		



Nr. apartament	Echipamente instalatii electrice intreprindatoare, prize, panouri electrice	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		Grile tubulara HVAC	Finitura balcon	Balustrada balcon	Distractor gaz	Contor apa	Contor gaz	Vanzator connector	Interior		Rest de executat €
1	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
2	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	71€
3	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	71€
4*	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
5	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
6	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
7	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
8	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
9	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
10	6€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	6€
11	6€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	103€
12	6€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	118€
13	6€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	56€
14	6€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
15	6€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
16	6€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
17	6€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
18	6€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
19	6€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
TOTAL	24€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	496€



424

Nr. aparatament	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22			
	consum electric	consum electric (interiorul apartamentei)	#ile bătători N/C	Fiecare bătător	#ile bătători buton		Diferență lux		Curent apa		Curent gaz		Medidor gaz		Medidor apă		Medidor apă		Medidor gaz		Medidor apă	
1	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
2	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
3	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
4	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
5	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
6	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
7	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
8	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
9	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
10	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
11	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
12	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
13	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
14	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
15	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
16	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
17	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
18	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
19	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
20	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
21	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
22	15.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
TOTAL	286.9	1.009.6	8.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	


 03.07.2013
 14.05.5623

Nr. apartament	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Usa intrare	Usa interiorare	Parchet	Gresie	Pareti gips carton	Tavan gips carton	Filantă	Vopșitorii interioare	Templărie PVC	Tencuielli interioare	Glet	Echipare baie (cada, chiuveta, vas WC, oglinda)
1	0 €	159 €	703 €	84 €	232 €	257 €	92 €	1,082 €	88 €	146 €	105 €	222 €
2	0 €	319 €	703 €	84 €	232 €	257 €	183 €	325 €	88 €	243 €	157 €	222 €
3	0 €	364 €	977 €	20 €	327 €	776 €	41 €	709 €	89 €	337 €	368 €	444 €
4	0 €	0 €	423 €	20 €	0 €	0 €	11 €	452 €	55 €	12 €	25 €	222 €
5	0 €	159 €	35 €	84 €	0 €	0 €	46 €	54 €	35 €	24 €	10 €	222 €
6	0 €	32 €	14 €	17 €	0 €	0 €	18 €	54 €	0 €	10 €	0 €	222 €
7	0 €	82 €	327 €	0 €	0 €	0 €	0 €	36 €	0 €	14 €	18 €	444 €
8	0 €	57 €	8 €	8 €	0 €	0 €	11 €	15 €	0 €	5 €	25 €	222 €
9	0 €	84	0 €	9 €	210 €	58 €	0 €	0 €	54 €	88 €	0 €	26 €
10	0 €	159 €	0 €	0 €	23 €	0 €	0 €	94 €	0 €	24 €	78 €	222 €
11	0 €	246 €	589 €	39 €	53 €	468 €	91 €	357 €	24 €	141 €	135 €	444 €
12	0 €	46 €	0 €	8 €	0 €	0 €	11 €	113 €	0 €	37 €	40 €	222 €
13	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	1,156 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	222 €
14	0 €	32 €	35 €	42 €	0 €	26 €	46 €	308 €	0 €	49 €	52 €	222 €
15	0 €	0 €	65 €	49 €	0 €	0 €	45 €	178 €	0 €	70 €	18 €	444 €
16	0 €	57 €	21 €	20 €	0 €	0 €	27 €	75 €	0 €	25 €	25 €	222 €
17	16 €	128 €	703 €	0 €	0 €	0 €	46 €	1,082 €	0 €	0 €	0 €	0 €
18	0 €	0 €	95 €	42 €	0 €	0 €	46 €	54 €	0 €	24 €	26 €	222 €
19	0 €	61 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	89 €	0 €	35 €	0 €	444 €
20	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	11 €	15 €	0 €	5 €	0 €	222 €
TOTAL	24 €	1,931 €	4,680 €	725 €	926 €	2,939 €	724 €	4,907 €	468 €	1,201 €	1,107 €	5,110 €



Nr. apartament	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Echipare instalatii electrica (intreprinatoare, prize, panouri electrice.)	Grile tubulara HVAC	Finisaje balcon	Balustrade balcon	Detectoare gaz	Centor apa	Centor gaz	Ventileconector	Interfon	Rest de executat €
1	150 €	318 €	243 €	839 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	4.810 €
2	135 €	318 €	292 €	838 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	4.487 €
3	90 €	371 €	434 €	839 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	6.277 €
4	45 €	265 €	18 €	838 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	2.477 €
5	15 €	318 €	97 €	0 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	1.162 €
6	30 €	318 €	246 €	0 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	932 €
7	30 €	424 €	0 €	0 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	1.466 €
8	15 €	265 €	18 €	0 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	740 €
9	300 €	318 €	972 €	52 €	0 €	110 €	0 €	0 €	1 €	2.202 €
10	6 €	318 €	0 €	0 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	977 €
11	30 €	424 €	0 €	0 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	3.131 €
12	30 €	265 €	18 €	0 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	881 €
13	30 €	318 €	0 €	0 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	1.818 €
14	15 €	318 €	194 €	0 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	1.230 €
15	30 €	424 €	0 €	0 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	1.416 €
16	30 €	265 €	54 €	0 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	912 €
17	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	1.974 €
18	30 €	318 €	97 €	209 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	1.166 €
19	60 €	424 €	0 €	220 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	1.495 €
20	15 €	265 €	36 €	105 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	785 €
TOTAL	1.046 €	6.254 €	2.639 €	3.939 €	180 €	110 €	0 €	1.106 €	361 €	40.329 €



Nr. apartament	Usa intrare	Usa interioare	Parchet	Gresie	Pereti & lips carton	Tavană gri carton	Faiantă	Vopșorii interioare	Timpări PVC	Tencuială interioară	Glet	Echibare bale (cada, chiuvete, vas WC, oglinzi)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0€	0€	703€	42€	0€	0€	18€	0€	0€	0€	0€	0€	222€											
2	0€	0€	16€	703€	42€	0€	0€	46€	0€	176€	0€	0€	222€											
3	0€	0€	36€	977€	50€	0€	0€	41€	0€	179€	0€	0€	444€											
4	0€	0€	0€	423€	20€	0€	0€	27€	0€	110€	0€	0€	222€											
5	0€	0€	0€	703€	17€	0€	0€	18€	0€	0€	0€	0€	222€											
6	0€	0€	0€	977€	50€	0€	0€	41€	0€	0€	0€	0€	444€											
7	0€	0€	0€	977€	50€	0€	0€	41€	0€	0€	0€	0€	444€											
8	0€	0€	0€	423€	8€	0€	0€	27€	0€	0€	11€	0€	222€											
9	0€	0€	16€	703€	42€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	222€											
10	0€	0€	18€	977€	10€	0€	0€	41€	0€	71€	0€	0€	444€											
11	0€	0€	36€	977€	298€	0€	0€	41€	0€	71€	0€	0€	444€											
12	0€	0€	423€	8€	0€	0€	109€	0€	38€	0€	12€	0€	222€											
13	0€	0€	0€	703€	17€	0€	0€	0€	0€	270€	0€	121€	0€	222€										
14	0€	0€	0€	977€	20€	0€	0€	17€	0€	71€	18€	28€	0€	444€										
15	0€	0€	0€	977€	20€	0€	0€	0€	0€	71€	18€	28€	0€	444€										
16	0€	0€	0€	423€	20€	0€	0€	32€	0€	15€	11€	5€	0€	222€										
17	0€	0€	0€	703€	42€	0€	0€	0€	0€	54€	18€	24€	0€	222€										
18	0€	0€	0€	977€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	444€											
19	0€	0€	0€	977€	994€	16€	0€	826€	0€	213€	18€	84€	74€	444€										
20	0€	0€	0€	423€	8€	0€	0€	11€	0€	15€	0€	5€	10€	222€										
TOTAL	0€	451€	15.125€	1.754€	16€	0€	1.389€	0€	559€	0€	365€	229€	6.438€											



Nr. apartament	ecompozit rezonanță		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	electrică	[intreprăptare, prize, panouri electrice]										
1	120 €	338 €	29 €		838 €	10 €	27 €	0 €	25 €		20 €	2,373 €
2	120 €	338 €	29 €		838 €	10 €	27 €	0 €	25 €		20 €	2,593 €
3	120 €	371 €	26 €		838 €	10 €	0 €	0 €	25 €		20 €	3,137 €
4	120 €	265 €	11 €		838 €	10 €	0 €	0 €	25 €		20 €	2,114 €
5	90 €	318 €	29 €		838 €	10 €	0 €	0 €	25 €		20 €	2,250 €
6	75 €	371 €	26 €		838 €	0 €	0 €	0 €	25 €		20 €	2,503 €
7	75 €	371 €	26 €		838 €	10 €	0 €	0 €	25 €		20 €	2,933 €
8	90 €	265 €	11 €		838 €	10 €	0 €	0 €	25 €		20 €	1,969 €
9	90 €	318 €	29 €		838 €	10 €	0 €	0 €	25 €		20 €	2,323 €
10	75 €	371 €	26 €		838 €	10 €	0 €	0 €	25 €		20 €	2,684 €
11	120 €	371 €	26 €		838 €	10 €	0 €	0 €	25 €		20 €	3,633 €
12	90 €	265 €	11 €		838 €	10 €	0 €	0 €	25 €		20 €	2,070 €
13	180 €	318 €	29 €		838 €	10 €	0 €	0 €	25 €		20 €	2,754 €
14	60 €	371 €	26 €		838 €	10 €	0 €	0 €	25 €		20 €	2,924 €
15	75 €	371 €	26 €		838 €	10 €	0 €	0 €	25 €		20 €	2,922 €
16	90 €	265 €	11 €		838 €	10 €	0 €	0 €	25 €		20 €	2,056 €
17	90 €	318 €	29 €		838 €	10 €	0 €	0 €	25 €		20 €	2,389 €
18	120 €	371 €	26 €		838 €	10 €	0 €	0 €	25 €		20 €	2,897 €
19	120 €	371 €	26 €		838 €	10 €	38 €	0 €	25 €		20 €	5,241 €
20	75 €	265 €	11 €		838 €	10 €	0 €	0 €	25 €		20 €	1,937 €
TOTAL	1.995 €	6.577 €	463 €		16.759 €	190 €	93 €	0 €	482 €		400 €	54.325 €

Georgescu

30

Nr. apartament	Etaj/etaje instalabile electrice (încărcătoare, prime, consum electric)	Nr de tuburi/instalații HNC	Prințipele bugetelor	Bilanțul de balanță	Dreptul la gaz	Centrul gaz	Centrul gaz	Vânzătorul gaz	Vânzătorul gaz	Interficii	Rest de finanțat €
1	300€	318€	346€	329€	10€	66€	0€	12€	20€	5.310€	
2	300€	318€	292€	339€	10€	35€	0€	12€	20€	4.115€	
3	300€	371€	174€	438€	10€	0€	0€	17€	20€	4.965€	
4	300€	295€	19€	639€	10€	27€	0€	12€	20€	3.575€	
5	0€	318€	292€	659€	0€	0€	0€	0€	20€	1.765€	
6	500€	371€	174€	539€	10€	0€	0€	12€	20€	7.950€	
7	300€	295€	18€	438€	10€	27€	0€	12€	20€	4.201€	
8	300€	318€	292€	639€	10€	35€	0€	12€	20€	4.700€	
9	300€	371€	174€	539€	10€	35€	0€	12€	20€	4.687€	
10	300€	371€	174€	539€	10€	27€	0€	12€	20€	4.207€	
11	300€	268€	18€	639€	10€	39€	0€	12€	20€	3.939€	
12	300€	318€	153€	639€	10€	44€	0€	12€	20€	3.852€	
13	300€	371€	174€	539€	10€	71€	0€	12€	20€	4.944€	
14	300€	371€	174€	539€	10€	66€	0€	12€	20€	5.465€	
15	300€	295€	72€	339€	10€	39€	0€	12€	20€	3.085€	
16	300€	302€	16€	438€	10€	91€	0€	12€	20€	3.385€	
17	300€	318€	87€	639€	10€	68€	0€	12€	20€	4.711€	
18	300€	371€	269€	639€	10€	22€	0€	12€	20€	4.246€	
19	300€	371€	269€	639€	10€	35€	0€	12€	20€	3.134€	
20	3.400€	4.261€	2.729€	15.821€	10€	707€	6€	22€	20€	81.634€	
TOTAL											



Nr. apartament	Ust. intrare	Ust. intrare	Perchete	Gratia	Perchete	Tavan și înălțări carton	Folieata	Vogăitoare	Temperle PVC	Temperle PVC	Temperale	Ghet	Echiperă baie (șaua, chuvea, vas WC, oglinda)	Echiperă instalatie electrică (întrerupătoare, prize, panouuri electrice)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	159 €	319 €	703 €	0 €	0 €	183 €	162 €	265 €	97 €	52 €	222 €				
1	0 €	303 €	703 €	17 €	0 €	641 €	308 €	365 €	0 €	0 €	222 €				
2	0 €	364 €	977 €	56 €	0 €	578 €	142 €	357 €	28 €	74 €	446 €				
3	0 €	228 €	423 €	20 €	0 €	273 €	73 €	364 €	25 €	25 €	222 €				
4	0 €	319 €	703 €	42 €	0 €	137 €	108 €	393 €	24 €	26 €	222 €				
5	0 €	346 €	977 €	50 €	0 €	41 €	142 €	268 €	28 €	37 €	446 €				
6	0 €	364 €	977 €	56 €	0 €	41 €	142 €	179 €	28 €	37 €	446 €				
7	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €				
8	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €				
9	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €				
10	0 €	346 €	977 €	596 €	0 €	0 €	289 €	342 €	368 €	56 €	37 €	446 €			
11	0 €	216 €	423 €	20 €	0 €	0 €	55 €	75 €	154 €	12 €	25 €	222 €			
12	0 €	319 €	703 €	42 €	0 €	0 €	458 €	106 €	353 €	24 €	52 €	222 €			
13	0 €	364 €	977 €	994 €	02 €	0 €	826 €	289 €	168 €	84 €	147 €	446 €			
14	0 €	216 €	423 €	20 €	0 €	0 €	273 €	73 €	164 €	12 €	50 €	222 €			
15	0 €	319 €	703 €	42 €	0 €	0 €	459 €	106 €	350 €	49 €	52 €	222 €			
16	0 €	364 €	977 €	296 €	0 €	0 €	165 €	283 €	179 €	84 €	37 €	446 €			
17	0 €	346 €	977 €	50 €	0 €	1,552 €	0 €	142 €	379 €	38 €	37 €	446 €			
18	0 €	228 €	21 €	8 €	0 €	0 €	27 €	75 €	310 €	25 €	25 €	222 €			
TOTAL	159 €	4,963 €	11,664 €	2,294 €	82 €	1,682 €	6,448 €	2,372 €	3,714 €	606 €	712 €	5,106 €			



Nr. apartament	Grile tubulară HVAC	Finișaj balcon	Instalație helicon	Distrugere gaz	Cortură apa	Concov înz	Ventilator/convector	Intarzit	Rest de susținut €
	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	318 €	97 €	898 €	10 €	110 €	0 €	61 €	20 €	3.917 €
2	316 €	49 €	834 €	10 €	110 €	50 €	61 €	20 €	4.014 €
3	371 €	43 €	298 €	10 €	110 €	50 €	61 €	20 €	4.816 €
4	265 €	36 €	838 €	10 €	55 €	50 €	61 €	20 €	3.090 €
5	318 €	49 €	839 €	10 €	110 €	50 €	61 €	20 €	3.680 €
6		43 €	835 €	10 €	110 €	50 €	61 €	20 €	4.136 €
7	371 €	43 €	836 €	19 €	110 €	50 €	61 €	20 €	4.065 €
8*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	3.424 €
9	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
10	371 €	43 €	838 €	10 €	110 €	0 €	61 €	20 €	4.509 €
11	265 €	18 €	838 €	10 €	55 €	50 €	61 €	20 €	2.829 €
12	316 €	49 €	839 €	10 €	110 €	0 €	61 €	20 €	3.987 €
13	316 €	43 €	835 €	10 €	110 €	0 €	61 €	20 €	6.229 €
14	371 €	43 €	836 €	10 €	110 €	0 €	61 €	20 €	3.023 €
15	265 €	18 €	838 €	10 €	55 €	0 €	61 €	20 €	3.935 €
16	318 €	49 €	839 €	10 €	110 €	0 €	61 €	20 €	4.629 €
17	371 €	87 €	839 €	10 €	110 €	0 €	61 €	20 €	5.644 €
18	371 €	120 €	838 €	10 €	110 €	50 €	61 €	20 €	2.308 €
19	265 €	18 €	838 €	10 €	55 €	0 €	61 €	20 €	0 €
20									
TOTAL	5.247 €	318 €	31.667 €	109 €	1.086 €	409 €	609 €	320 €	68.581 €



CONFIDENTIAL
CĂTĂLINA
SĂVĂREANU

Nr.apartament	Usa intrare	Usa intorcere	Parchet	Gresie	Panou gips carton	Tavan gips carton	Falenta	Vopșitorii interioare	Templarie PVC	Templarie interioare	Glet	Echipare baie (cod, chivita, vas WC, oglinda)	
												1	2
1	0€	0€	703 €	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	222 €
2	0€	0€	703 €	17 €	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	222 €
3	159 €	0€	977 €	50 €	0€	0€	41 €	71 €	0€	28 €	0€	444 €	444 €
4	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	222 €
5	0€	0€	703 €	42 €	0€	0€	45 €	54 €	0€	0€	0€	0€	222 €
6	0€	364 €	977 €	497 €	0€	0€	83 €	0€	36 €	0€	0€	444 €	444 €
7	0€	55 €	977 €	50 €	0€	0€	41 €	71 €	36 €	0€	0€	444 €	444 €
8	0€	23 €	423 €	20 €	0€	0€	27 €	38 €	0€	0€	0€	0€	222 €
9	0€	60 €	703 €	42 €	0€	0€	46 €	54 €	0€	0€	0€	0€	222 €
10	0€	0€	49 €	99 €	0€	0€	17 €	28 €	0€	0€	0€	0€	444 €
11	0€	36 €	977 €	50 €	0€	0€	41 €	71 €	0€	37 €	0€	444 €	444 €
12	0€	114 €	423 €	20 €	0€	0€	27 €	38 €	0€	0€	0€	0€	222 €
13	0€	319 €	703 €	420 €	0€	0€	92 €	198 €	0€	52 €	0€	222 €	222 €
14	0€	18 €	977 €	50 €	0€	0€	41 €	71 €	0€	0€	0€	0€	444 €
15	0€	109 €	977 €	50 €	82 €	0€	41 €	142 €	0€	0€	37 €	444 €	444 €
16	0€	228 €	423 €	59 €	330 €	285 €	328 €	754 €	0€	249 €	169 €	222 €	222 €
17	0€	0€	0€	42 €	0€	0€	46 €	54 €	0€	0€	0€	0€	222 €
18	0€	91 €	977 €	248 €	82 €	0€	248 €	213 €	0€	110 €	0€	444 €	444 €
19	0€	0€	977 €	50 €	0€	0€	41 €	142 €	0€	0€	0€	0€	222 €
20	0€	0€	423 €	0€	0€	0€	0€	0€	38 €	0€	0€	0€	222 €
TOTAL	159 €	1,437 €	19,774 €	1,903 €	494 €	245 €	1,206 €	1,945 €	71 €	360 €	305 €	6,438 €	6,438 €

Nr. apartament	Echipamente instalatii electrice [interrumpeatoare, prize, panouuri electrice]	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		Grile tubulatura HVAC	Filtreaza bolcan	Buletinete balcon	Detectoare gaz	Centr. apa	Centr. gaz	VCV	Intaritron		Razi de executat €
1	0 €	318 €	0 €	838 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	2,173 €	
2	0 €	318 €	0 €	838 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	2,190 €	
3	300 €	371 €	0 €	838 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	3,370 €	
4	0 €	265 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	20 €	507 €	
5	30 €	318 €	49 €	838 €	10 €	110 €	0 €	61 €	20 €	2,503 €	
6	15 €	371 €	43 €	838 €	10 €	110 €	0 €	61 €	20 €	3,869 €	
7	15 €	371 €	0 €	838 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	2,988 €	
8	0 €	265 €	18 €	838 €	10 €	27 €	0 €	61 €	20 €	1,692 €	
9	15 €	318 €	49 €	838 €	10 €	55 €	0 €	61 €	20 €	2,513 €	
10	0 €	371 €	0 €	838 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	1,937 €	
11	0 €	371 €	49 €	838 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	3,000 €	
12	15 €	265 €	18 €	838 €	10 €	27 €	0 €	61 €	20 €	2,096 €	
13	15 €	318 €	0 €	838 €	10 €	27 €	0 €	61 €	20 €	3,206 €	
14	0 €	371 €	43 €	838 €	10 €	55 €	0 €	61 €	20 €	3,000 €	
15	0 €	371 €	43 €	838 €	10 €	55 €	0 €	61 €	20 €	3,280 €	
16	300 €	265 €	18 €	838 €	10 €	41 €	0 €	61 €	20 €	4,580 €	
17	15 €	318 €	49 €	838 €	10 €	55 €	0 €	61 €	20 €	2,433 €	
18	0 €	371 €	43 €	838 €	10 €	22 €	0 €	61 €	20 €	3,891 €	
19	0 €	371 €	43 €	838 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	2,997 €	
20	0 €	265 €	18 €	838 €	10 €	0 €	0 €	61 €	20 €	1,995 €	
TOTAL	720 €	6,572 €	478 €	15,921 €	180 €	594 €	0 €	1,168 €	400 €	54,421 €	

Orsi Firenze

Nr. apartament	Ustintare	Ust intorcare	Parchet	Gresie	Poreti gresie carton	Tavanie gresie carton	Palanta	Vopșitori interioare	Tencuială PVC	Tencuială interioare	Glat	Echipare baie (cada, chiuveata, vas WC, cglinda)		
												1	2	
1	159 €	319 €	352 €	67 €	0 €	0 €	46 €	162 €	0 €	73 €	78 €	222 €		
2	159 €	0 €	0 €	67 €	0 €	0 €	46 €	162 €	0 €	73 €	78 €	0 €		
3	159 €	0 €	0 €	67 €	0 €	0 €	46 €	162 €	0 €	73 €	78 €	0 €		
4	159 €	288 €	21 €	39 €	110 €	48 €	55 €	75 €	0 €	37 €	50 €	222 €		
5	159 €	319 €	352 €	67 €	0 €	0 €	46 €	162 €	0 €	73 €	78 €	222 €		
6	159 €	364 €	977 €	50 €	0 €	0 €	83 €	213 €	0 €	84 €	37 €	444 €		
7	159 €	364 €	588 €	50 €	82 €	0 €	83 €	142 €	0 €	0 €	74 €	444 €		
8	159 €	288 €	21 €	39 €	110 €	48 €	55 €	75 €	0 €	37 €	50 €	222 €		
9	159 €	319 €	352 €	67 €	0 €	0 €	46 €	162 €	0 €	73 €	78 €	222 €		
10	159 €	364 €	977 €	149 €	0 €	0 €	826 €	283 €	89 €	28 €	37 €	444 €		
11	159 €	364 €	977 €	79 €	0 €	0 €	83 €	71 €	89 €	0 €	0 €	444 €		
12	159 €	288 €	0 €	51 €	0 €	0 €	55 €	38 €	35 €	0 €	50 €	222 €		
13	159 €	319 €	703 €	840 €	349 €	193 €	916 €	1.082 €	88 €	146 €	157 €	222 €		
14	159 €	364 €	977 €	99 €	0 €	0 €	124 €	1.417 €	179 €	56 €	37 €	444 €		
15	159 €	364 €	977 €	795 €	0 €	255 €	413 €	1.417 €	179 €	112 €	110 €	444 €		
16	0 €	288 €	423 €	390 €	1.101 €	0 €	547 €	754 €	0 €	249 €	496 €	222 €		
17	159 €	319 €	0 €	126 €	0 €	0 €	275 €	1.032 €	88 €	49 €	131 €	222 €		
18	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
19	159 €	364 €	977 €	994 €	977 €	994 €	0 €	826 €	1.417 €	36 €	28 €	294 €		
20	159 €	288 €	42 €	39 €	0 €	0 €	219 €	754 €	110 €	12 €	124 €	222 €		
TOTAL	2.866 €	5.233 €	9.050 €	4.050 €	1.752 €	443 €	4.740 €	9.740 €	1.099 €	1.204 €	1.594 €	5.328 €		

15.01.2024

Nr. apartament	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Interior			Rest de executat €
											Echipare	Instalatii	V/CV	
1	300 €	318 €	49 €	943 €	10 €	110 €	0 €	0 €	20 €	20 €	3,227 €			
2	0 €	318 €	0 €	943 €	10 €	0 €	0 €	0 €	20 €	20 €	1,876 €			
3	371 €	0 €	943 €	10 €	0 €	0 €	0 €	0 €	20 €	20 €	1,929 €			
4	300 €	285 €	18 €	943 €	20 €	55 €	0 €	0 €	20 €	20 €	2,654 €			
5	300 €	318 €	49 €	943 €	10 €	110 €	0 €	0 €	20 €	20 €	3,227 €			
6	300 €	371 €	43 €	943 €	10 €	110 €	0 €	0 €	20 €	20 €	4,207 €			
7	300 €	371 €	43 €	943 €	10 €	110 €	0 €	0 €	20 €	20 €	3,780 €			
8	300 €	285 €	18 €	943 €	10 €	55 €	0 €	0 €	20 €	20 €	2,654 €			
9	300 €	318 €	49 €	1,047 €	10 €	110 €	0 €	0 €	20 €	20 €	3,893 €			
10	300 €	371 €	43 €	943 €	10 €	110 €	0 €	0 €	20 €	20 €	5,154 €			
11	300 €	371 €	43 €	943 €	10 €	110 €	0 €	0 €	20 €	20 €	4,064 €			
12	300 €	285 €	18 €	943 €	10 €	55 €	0 €	0 €	20 €	20 €	2,467 €			
13	300 €	318 €	49 €	1,047 €	10 €	110 €	0 €	0 €	20 €	20 €	7,075 €			
14	300 €	371 €	43 €	1,047 €	10 €	110 €	0 €	0 €	20 €	20 €	5,758 €			
15	300 €	371 €	174 €	1,047 €	10 €	110 €	0 €	0 €	20 €	20 €	7,158 €			
16	300 €	285 €	0 €	1,047 €	0 €	0 €	0 €	0 €	20 €	20 €	6,042 €			
17	300 €	318 €	49 €	1,047 €	10 €	110 €	0 €	0 €	20 €	20 €	4,304 €			
18	0 €	371 €	217 €	1,047 €	0 €	110 €	0 €	0 €	20 €	20 €	1,765 €			
19	300 €	371 €	217 €	1,047 €	10 €	110 €	0 €	0 €	20 €	20 €	7,655 €			
20	300 €	285 €	18 €	1,047 €	10 €	55 €	0 €	0 €	20 €	20 €	3,624 €			
TOTAL	5,100 €	6,572 €	1,237 €	19,727 €	189 €	1,645 €	0 €	0 €	400 €	400 €	82,474 €			

Note: Apartamentele marcate cu " nu au putut fi inspectate în timpul vizitelor organizate în complexul rezidențial, restul de executat fiind estimat având în vedere evaluarea unor apartamente similară și informațile despre situația apartamentelor (liber/ocupat), prese la dispoziția Consultantului.

5. Taxe de lucru



ANEXA 3

Costul lucrărilor rămase de executat – Spații comune blocuri C1 - C10

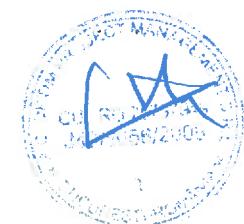


Costuri finalizare blocuri de la C1 la C10:		TOTAL COST FINALIZARE C1			€ 7,935		TOTAL COST FINALIZARE C2			€ 7,322			
Ref.	Compunerea Blocurilor	B	GF	1F	2F	3F	4F	B	GF	1F	2F	3F	4F
0.0	Lucrari Exterioare												
0.1	Amenajare teren partea din fata si spate				€ 49						€ 49		
0.2	Trotuare si acces parcare				€ 1,000						€ 1,000		
1.0	Acoperis si fatada												
1.1	Acoperis (Copertina intrare&copertine garaje, parazapezi)				€ 1,347						€ 735		
1.2	Finisaje fata de - garaje,soclu,repratii/revopsire				€ 950						€ 950		
1.3	Ferestre si usi exterioare				€ 0						€ 0		
	Total lucrari exterioare, acoperis si fatada				€ 3,346						€ 2,734		
2.0	Zonele comune												
2.1	Lifturi	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306
2.2	Finisaje scari si balustrade	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
2.3	Finisaje pereti	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
2.4	Finisaje pardoseala	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
	Total zone comune	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306
4.0	MEP Instalatii												
4.1	Electrical fit-out	€ 500	€ 250	€ 120	€ 120	€ 120	€ 120	€ 500	€ 250	€ 120	€ 120	€ 120	€ 120
4.2	HVAC fit-out	€ 350	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 350	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
4.2.1	Boilere (2buc.boilere)	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
4.2.2	Pompe (2buc.Grundfos)	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
4.2.3	Chillere	€ 670	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 670	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
4.2.4	Centrala termica (CT)	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
4.2.5	Centrala tratare aer CTA)	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
4.3	Conexiuni apa si canalizare	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
4.4	Gaz	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
4.5	Telecom & Data	€ 0	€ 500	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 500	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
	Total MEP Instalatii	€ 1,520	€ 750	€ 120	€ 120	€ 120	€ 120	€ 1,520	€ 750	€ 120	€ 120	€ 120	€ 120

TOTAL FINAL

€ 370,822

Echipamente in magazie	Chiller	CT	CTA	Boiler
PU	20,075	4,258	3,217	2,480
Cantitate	1	4	3	8
TOTAL	20,075	17,032	9,651	19,840
Total general				€ 66,598



TOTAL FINAL

€ 370,822

100

Costuri finalizare blocuri de la C1 la C10:		TOTAL COST FINALIZARE C5			€ 26,650			TOTAL COST FINALIZARE C6			€ 42,859		
Ref.	Compunerea Blocurilor	B	GF	1F	2F	3F	4F	B	GF	1F	2F	3F	4F
0.0	Lucrari Exterioare												
0.1	Amenajare teren partea din fata si spate				€ 148						€ 394		
0.2	Trotuare si acces parcare				€ 1,000						€ 1,000		
1.0	Acoperis si fatada												
1.1	Acoperis (Copertina intrare&copertine garaje, parazapezi)				€ 2,204						€ 2,204		
1.2	Finisaje fatade - garaje,soclu,repratii/revopsire				€ 1,584						€ 1,584		
1.3	Ferestre si usi exterioare				€ 0						€ 0		
	Total lucrari exterioare, acoperis si fatada				€ 4,935						€ 5,181		
2.0	Zonele comune												
2.1	Lifturi	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306
2.2	Finisaje scari si balustrade	€ 674	€ 695	€ 695	€ 695	€ 695	€ 695	€ 1,123	€ 1,159	€ 1,159	€ 1,159	€ 1,159	€ 1,159
2.3	Finisaje pereti	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 357	€ 397	€ 66	€ 66	€ 66	€ 66
2.4	Finisaje pardoseala	€ 0	€ 58	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
	Total zone comune	€ 980	€ 1,060	€ 1,002	€ 1,002	€ 1,002	€ 1,002	€ 1,786	€ 1,862	€ 1,531	€ 1,531	€ 1,531	€ 1,531
4.0	MEP Instalatii												
4.1	Electrical fit-out	€ 5,000	€ 1,000	€ 360	€ 360	€ 360	€ 360	€ 5,000	€ 3,520	€ 3,170	€ 3,125	€ 3,095	€ 3,095
4.2	HVAC fit-out	€ 1,750	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1,050	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
4.2.1	Boilere (2buc.boilere)	€ 396	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
4.2.2	Pompe (2buc.Grundfos)	€ 1,384	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1,384	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
4.2.3	Chillere	€ 670	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 670	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
4.2.4	Centrala termica (CT)	€ 357	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 357	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
4.2.5	Centrala tratare aer CTA)	€ 268	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
4.3	Conexiuni apa si canalizare	€ 303	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 337	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
4.4	Gaz	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100
4.5	Telecom & Data	€ 0	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 0	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500
	Total MEP Instalatii	€ 10,228	€ 1,600	€ 960	€ 960	€ 960	€ 960	€ 8,898	€ 4,120	€ 3,770	€ 3,725	€ 3,695	€ 3,695
	TOTAL FINAL				€ 370,822								



Costuri finalizare blocuri de la C1 la C10:			TOTAL COST FINALIZARE C7			€ 52,771			TOTAL COST FINALIZARE C8			€ 81,036		
Ref.	Compunerea Blocurilor		B	GF	1F	2F	3F	4F	B	GF	1F	2F	3F	4F
0.0	Lucrari Exterioare													
0.1	Amenajare teren partea din fata si spate		€ 492						€ 492					
0.2	Trotuare si acces parcare		€ 1,000						€ 1,000					
1.0	Acoperis si fatada													
1.1	Acoperis (Copertina intrare&copertine garaje, parazapezi)		€ 1,592						€ 2,204					
1.2	Finisaje fatade - garaje,soclu,repratii/revopsire		€ 2,217						€ 2,217					
1.3	Ferestre si usi exterioare		€ 3,666						€ 3,666					
	Total lucrari exterioare, acoperis si fatada		€ 8,967						€ 9,579					
2.0	Zonele comune													
2.1	Lifturi	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306
2.2	Finisaje scari si balustrade	€ 1,123	€ 1,159	€ 1,159	€ 1,159	€ 1,159	€ 1,159	€ 2,245	€ 2,318	€ 2,202	€ 2,202	€ 2,202	€ 2,202	€ 2,202
2.3	Finisaje pereti	€ 119	€ 132	€ 132	€ 132	€ 132	€ 132	€ 60	€ 66	€ 66	€ 66	€ 66	€ 66	€ 66
2.4	Finisaje pardoseala	€ 0	€ 58	€ 35	€ 35	€ 35	€ 35	€ 0	€ 0	€ 0	€ 58	€ 35	€ 35	€ 35
	Total zone comune	€ 1,548	€ 1,656	€ 1,632	€ 1,632	€ 1,632	€ 1,632	€ 2,611	€ 2,690	€ 2,574	€ 2,632	€ 2,609	€ 2,609	
4.0	MEP Instalatii													
4.1	Electrical fit-out	€ 5,000	€ 1,000	€ 360	€ 360	€ 360	€ 360	€ 6,000	€ 4,800	€ 4,600	€ 4,600	€ 4,300	€ 4,300	
4.2	HVAC fit-out	€ 1,050	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1,050	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
4.2.1	Boilere (2buc.boilere)	€ 396	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 396	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
4.2.2	Pompe (2buc.Grundfos)	€ 1,384	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1,384	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
4.2.3	Chillere	€ 20,075	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 20,075	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
4.2.4	Centrala termica (CT)	€ 357	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 357	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
4.2.5	Centrala tratare aer CTA)	€ 268	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 268	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
4.3	Conexiuni apa si canalizare	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
4.4	Gaz	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	
4.5	Telecom & Data	€ 0	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	
	Total MEP Instalatii	€ 28,630	€ 1,600	€ 960	€ 960	€ 960	€ 960	€ 30,130	€ 5,400	€ 5,200	€ 5,200	€ 4,900	€ 4,900	
	TOTAL FINAL													
		€ 370,822												



Costuri finalizare blocuri de la C1 la C10:			TOTAL COST FINALIZARE C9			€ 56,827			TOTAL COST FINALIZARE C10			€ 69,514		
Ref.	Compunerea Blocurilor	B	GF	1F	2F	3F	4F	B	GF	1F	2F	3F	4F	
0.0	Lucrari Exterioare													
0.1	Amenajare teren partea din fata si spate				€ 394						€ 492			
0.2	Trotuare si acces parcare				€ 1,000						€ 1,000			
1.0	Acoperis si fatada													
1.1	Acoperis (Copertina intrare&copertine garaje, parazapezi)				€ 2,204						€ 2,204			
1.2	Finisaje fatade - garaje,soclu,repratii/revopsire				€ 2,217						€ 2,217			
1.3	Ferestre si usi exterioare				€ 3,666						€ 3,666			
	Total lucrari exterioare, acoperis si fatada				€ 9,481						€ 9,579			
2.0	Zonele comune													
2.1	Lifturi	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	€ 306	
2.2	Finisaje scari si balustrade	€ 1,123	€ 1,159	€ 1,159	€ 1,159	€ 1,159	€ 1,159	€ 1,123	€ 1,159	€ 1,159	€ 2,318	€ 2,318	€ 2,318	
2.3	Finisaje pereti	€ 119	€ 132	€ 132	€ 132	€ 132	€ 132	€ 119	€ 132	€ 132	€ 0	€ 1,059	€ 926	
2.4	Finisaje pardoseala	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 70	€ 698	€ 698	€ 698	
	Total zone comune	€ 1,548	€ 1,598	€ 1,598	€ 1,598	€ 1,598	€ 1,598	€ 1,548	€ 1,598	€ 1,667	€ 3,322	€ 4,381	€ 4,248	
4.0	MEP Instalatii													
4.1	Electrical fit-out	€ 5,000	€ 1,000	€ 360	€ 360	€ 360	€ 360	€ 5,000	€ 3,000	€ 1,200	€ 1,200	€ 1,200	€ 1,200	
4.2	HVAC fit-out	€ 3,500	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 3,500	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
4.2.1	Boilere (2buc.boilere)	€ 396	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 396	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
4.2.2	Pompe (2buc.Grundfos)	€ 1,384	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1,384	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
4.2.3	Chillere	€ 20,075	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 20,075	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
4.2.4	Centrala termica (CT)	€ 357	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 357	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
4.2.5	Centrala tratare aer CTA)	€ 268	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 268	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
4.3	Conexiuni apa si canalizare	€ 790	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 790	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
4.4	Gaz	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	€ 100	
4.5	Telecom & Data	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	
	Total MEP Instalatii	€ 32,370	€ 1,600	€ 960	€ 960	€ 960	€ 960	€ 32,370	€ 3,600	€ 1,800	€ 1,800	€ 1,800	€ 1,800	
	TOTAL FINAL				€ 370,822									



ANEXA 4

Costul lucrărilor rămase de executat – Garaje blocuri C1 - C10



Nr. tronson	Nivel	Nr. sp.	Tip Activ	Evaluare €	Total centralizat
C1	subsol	garaj 4	Garaj	31.5	
C1	subsol	garaj 7	Garaj	31.5	
C1	subsol	garaj 10	Garaj	31.5	
C2	subsol	garaj 1	Garaj	31.5	
C2	subsol	garaj 2	Garaj	31.5	
C2	subsol	garaj 8	Garaj	31.5	
C2	subsol	garaj 9	Garaj	31.5	
C3	subsol	garaj 2	Garaj	31.5	
C3	subsol	garaj 5	Garaj	31.5	
C3	subsol	garaj 10	Garaj	31.5	
C4	subsol	garaj 1	Garaj	31.5	
C4	subsol	garaj 2	Garaj	31.5	
C4	subsol	garaj 4	Garaj	31.5	
C4	subsol	garaj 5	Garaj	31.5	
C4	subsol	garaj 6	Garaj	31.5	
C4	subsol	garaj 7	Garaj	31.5	
C4	subsol	garaj 8	Garaj	31.5	
C4	subsol	garaj 9	Garaj	31.5	
C4	subsol	garaj 10	Garaj	31.5	
C5	subsol	garaj 1	Garaj	72.5	
C5	subsol	garaj 2	Garaj	72.5	
C5	subsol	garaj 3	Garaj	72.5	
C5	subsol	garaj 4	Garaj	72.5	
C5	subsol	garaj 5	Garaj	72.5	
C5	subsol	garaj 6	Garaj	72.5	
C5	subsol	garaj 7	Garaj	72.5	
C5	subsol	garaj 8	Garaj	72.5	
C5	subsol	garaj 9	Garaj	72.5	
C5	subsol	garaj 10	Garaj	72.5	
C6	subsol	garaj 1	Garaj	72.5	
C6	subsol	garaj 2	Garaj	72.5	
C6	subsol	garaj 3	Garaj	72.5	
C6	subsol	garaj 4	Garaj	72.5	
C6	subsol	garaj 5	Garaj	72.5	
C6	subsol	garaj 6	Garaj	72.5	
C6	subsol	garaj 7	Garaj	72.5	
C6	subsol	garaj 8	Garaj	72.5	
C6	subsol	garaj 9	Garaj	72.5	
C6	subsol	garaj 10	Garaj	72.5	
C7	subsol	garaj 2	Garaj	72.5	
C7	subsol	garaj 3	Garaj	72.5	
C7	subsol	garaj 4	Garaj	72.5	
C7	subsol	garaj 5	Garaj	72.5	
C7	subsol	garaj 6	Garaj	72.5	
C7	subsol	garaj 7	Garaj	72.5	
C7	subsol	garaj 8	Garaj	72.5	
C7	subsol	garaj 9	Garaj	72.5	
C7	subsol	garaj 10	Garaj	72.5	
C8	subsol	garaj 1	Garaj	72.5	
C8	subsol	garaj 2	Garaj	72.5	
C8	subsol	garaj 3	Garaj	72.5	
C8	subsol	garaj 4	Garaj	72.5	
C8	subsol	garaj 5	Garaj	72.5	
C8	subsol	garaj 6	Garaj	607.5	
C8	subsol	garaj 7	Garaj	72.5	
C8	subsol	garaj 8	Garaj	72.5	
C8	subsol	garaj 9	Garaj	74.5	
C8	subsol	garaj 10	Garaj	72.5	
C9	subsol	garaj 1	Garaj	72.5	
C9	subsol	garaj 2	Garaj	535	
C9	subsol	garaj 3	Garaj	72.5	
C9	subsol	garaj 4	Garaj	72.5	
C9	subsol	garaj 5	Garaj	72.5	
C9	subsol	garaj 6	Garaj	72.5	
C9	subsol	garaj 7	Garaj	72.5	

1187.5



Nr. traseu	Nivel	Nr. sp.	Tip Activ	Evaluare €	Total centralizat
C9	subsol	garaj 8	Garaj	72.5	
C9	subsol	garaj 9	Garaj	72.5	
C9	subsol	garaj 10	Garaj	72.5	
C10	subsol	garaj 1	Garaj	72.5	
C10	subsol	garaj 2	Garaj	72.5	
C10	subsol	garaj 3	Garaj	72.5	
C10	subsol	garaj 4	Garaj	72.5	
C10	subsol	garaj 5	Garaj	72.5	
C10	subsol	garaj 6	Garaj	72.5	
C10	subsol	garaj 7	Garaj	72.5	
C10	subsol	garaj 8	Garaj	72.5	
C10	subsol	garaj 9	Garaj	72.5	
C10	subsol	garaj 10	Garaj	72.5	
TOTAL				5,875.50	725



ANEXA 5

**Costul lucrărilor rămase de
executat - Apartamente bloc
A9**

(Handwritten signature)

Numar Apartament	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Usi interioare	Parchet	Gresie	Faianta	Vopsea lavabila	Echipare bucatarie (chiuveta)	Echipare baie (cada/dus, chiuveta, vas WC, oglinda)	Corpuri iluminat	Aer conditionat	Centrala termica	Radiatoare (calorifere)	Detector gaz	Total rest de executat	Evaluare medie
1	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
2	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
3	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
4	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
5*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	1,379 €
6	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
9	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
10	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
11*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	1,379 €
15*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
20*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
21	444 €	321 €	0 €	0 €	29 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	2,641 €	
22	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
29*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
32	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
39	444 €	321 €	0 €	0 €	29 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	2,641 €	
48	333 €	984 €	0 €	0 €	42 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	3,207 €	
53	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
54	333 €	984 €	0 €	0 €	42 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	3,207 €	
57*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
58	444 €	321 €	0 €	0 €	29 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	2,641 €	
62	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
64	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
68	444 €	811 €	0 €	0 €	48 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	250 €	10 €	3,213 €	
69	444 €	321 €	0 €	0 €	29 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	2,641 €	
71	444 €	811 €	0 €	34 €	48 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	250 €	10 €	3,247 €	
73	333 €	984 €	0 €	0 €	42 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	3,207 €	
74	444 €	811 €	0 €	0 €	48 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	250 €	10 €	3,213 €	
80	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
81*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	1,379 €
82	444 €	321 €	0 €	0 €	29 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	2,641 €	
83	444 €	811 €	0 €	0 €	48 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	250 €	10 €	3,213 €	
85	333 €	984 €	0 €	37 €	42 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	3,243 €	
86	444 €	811 €	0 €	0 €	48 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	250 €	10 €	3,213 €	
87	444 €	321 €	0 €	0 €	29 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	2,641 €	
88	444 €	321 €	0 €	0 €	29 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	2,641 €	
89*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	1,379 €
91*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
92	444 €	811 €	0 €	0 €	48 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	250 €	10 €	3,213 €	
93	444 €	321 €	0 €	0 €	29 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	2,641 €	
94	444 €	321 €	0 €	0 €	29 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	2,641 €	
95	444 €	811 €	0 €	0 €	48 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	250 €	10 €	3,213 €	
96	333 €	984 €	0 €	0 €	42 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	3,207 €	
97	333 €	984 €	0 €	0 €	42 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	3,207 €	
98	444 €	811 €	0 €	0 €	48 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	250 €	10 €	3,213 €	
99	444 €	321 €	0 €	0 €	29 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	2,641 €	
100	444 €	321 €	0 €	0 €	29 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	2,641 €	
101	444 €	811 €	0 €	0 €	48 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	250 €	10 €	3,213 €	
102	333 €	984 €	0 €	0 €	42 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	3,207 €	
104	444 €	811 €	0 €	0 €	48 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	250 €	10 €	3,213 €	
105	444 €	321 €	0 €	0 €	57 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	2,670 €	
106	444 €	321 €	0 €	0 €	29 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	2,641 €	
107	444 €	811 €	0 €	34 €	48 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	250 €	10 €	3,247 €	
108	333 €	984 €	0 €	0 €	42 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	3,207 €	

Numar Apartament	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Usi interioare	Parchet	Gresie	Faianta	Vopsea lavabila	Echipare bucatarie (chiuveta)	Echipare baie (cada/dus, chiuveta, vas WC, oglinda)	Corpuri iluminat	Aer conditionat	Centrala termica	Radiatoare (calorifere)	Detector gaz	Total rest de executat	Evaluare medie
109	333 €	984 €	0 €	0 €	42 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	3,207 €	
110	444 €	811 €	0 €	0 €	48 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	250 €	10 €	3,213 €	
111	444 €	321 €	0 €	0 €	29 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	2,641 €	
112	444 €	321 €	0 €	0 €	29 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	2,641 €	
113	444 €	811 €	0 €	0 €	48 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	250 €	10 €	3,213 €	
114	333 €	984 €	0 €	0 €	42 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	3,207 €	
115	333 €	984 €	0 €	0 €	42 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	3,207 €	
116	444 €	811 €	0 €	0 €	48 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	250 €	10 €	3,213 €	
117	444 €	321 €	0 €	0 €	29 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	2,641 €	
118	444 €	321 €	0 €	0 €	29 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	2,641 €	
119	444 €	811 €	0 €	0 €	48 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	250 €	10 €	3,213 €	
120	333 €	984 €	0 €	0 €	42 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	3,207 €	
121	333 €	984 €	0 €	0 €	42 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	3,207 €	
122	444 €	811 €	0 €	0 €	48 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	250 €	10 €	3,213 €	
123	444 €	321 €	0 €	0 €	29 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	2,641 €	
124	0 €	984 €	0 €	0 €	572 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	3,404 €	
125	444 €	811 €	0 €	0 €	48 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	250 €	10 €	3,213 €	
126	333 €	984 €	0 €	0 €	42 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	3,207 €	
127	333 €	984 €	0 €	0 €	42 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	3,207 €	
128	444 €	811 €	0 €	0 €	48 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	250 €	10 €	3,213 €	
129	444 €	321 €	0 €	0 €	29 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	2,641 €	
130	444 €	321 €	0 €	0 €	29 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	2,641 €	
131	444 €	811 €	0 €	0 €	48 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	250 €	10 €	3,213 €	
132	333 €	984 €	0 €	0 €	42 €	50 €	500 €	0 €	400 €	700 €	188 €	10 €	3,207 €	
TOTAL	22,644 €	38,557 €	0 €	105 €	2,750 €	2,800 €	28,000 €	0 €	22,400 €	39,200 €	11,688 €	560 €	168,704 €	5,516 €
													TOTAL GENERAL	174,220.12 €

Nota: Apartamentele marcate cu * nu au putut fi inspectate in timpul vizitelor organizate in complexul rezidential, restul de executat fiind estimat avand in vedere evaluarea unor apartamente similare si informatiile despre situatia apartamentelor (liber/ocupat), puse la dispozitia Consultantului.



ANEXA 6

Costul lucrărilor rămase de executat - Apartamente bloc A10



11

Ap	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15
	Usi interioare	Parchet	Gresie	Faianta	Vopsea lavabila	Echipare bucatarie (chiuveta)	Echipare baie (cada/dus, chiuveta, vas WC, oglinda)	Corpu illuminat	Aer conditionat	Centrala termica	Radiatoare (calorifere)	Detector gaz	Total rest de executat	Evaluare medie
78	333.00 €	966.00 €	0.00 €	0.00 €	433.18 €	50.00 €	500.00 €	96.00 €	400.00 €	700.00 €	250.00 €	10.00 €	3,738.18 €	
79	333.00 €	966.00 €	0.00 €	18.03 €	433.18 €	50.00 €	500.00 €	96.00 €	400.00 €	700.00 €	250.00 €	10.00 €	3,756.20 €	
80	555.00 €	1,313.00 €	0.00 €	0.00 €	323.26 €	50.00 €	500.00 €	96.00 €	400.00 €	700.00 €	312.50 €	10.00 €	4,259.76 €	
81	222.00 €	517.00 €	0.00 €	0.00 €	490.46 €	50.00 €	500.00 €	72.00 €	400.00 €	700.00 €	187.50 €	0.00 €	3,138.96 €	
83	555.00 €	1,313.00 €	0.00 €	0.00 €	969.79 €	50.00 €	500.00 €	96.00 €	400.00 €	700.00 €	312.50 €	10.00 €	4,906.29 €	
84	333.00 €	966.00 €	0.00 €	0.00 €	649.76 €	50.00 €	500.00 €	96.00 €	400.00 €	700.00 €	250.00 €	10.00 €	3,954.76 €	
85	333.00 €	966.00 €	126.85 €	18.03 €	649.76 €	50.00 €	500.00 €	96.00 €	400.00 €	700.00 €	250.00 €	10.00 €	4,099.64 €	
86	555.00 €	1,313.00 €	0.00 €	0.00 €	905.14 €	50.00 €	500.00 €	96.00 €	400.00 €	700.00 €	312.50 €	10.00 €	4,841.64 €	
TOTAL	15,873.00 €	40,110.00 €	126.85 €	68.84 €	13,112.36 €	2,150.00 €	21,400.00 €	3,696.00 €	17,200.00 €	30,100.00 €	10,750.00 €	420.00 €	155,007.05 €	27,032.06 €
													TOTAL GENERAL	182,039.11 €

Nota: Apartamentele marcate cu * nu au putut fi inspectate in timpul vizitelor organizate in complexul rezidential, restul de executat fiind estimat avand in vedere evaluarea unor apartamente similare si informatiile despre situatia apartamentelor (liber/ocupat), puse la dispozitia Consultantului.

ANEXA 7

Costul lucrărilor rămase de executat – Sistematizare și căi de acces, semnalistică



TOTAL PROJECT DE EXECUTAT									FAZA 1 total		Faza 1 executat		Faza 1 rest executie		Faza 1 suprafete		Faza 1		Total carosabil	Total trotuare
Strada	Lungime	I carosabil	Trotuare (stanga-dreapta)	S carosabil	Trotuare (stanga-dreapta)	De executat	Carosabil	Trotuare	Carosabil	Trotuare	Carosabil	Trotuare	Carosabil	Trotuare	PU carosabil	PU trotuare				
A	752 m	7.5 m	6 m	5640 m	4512 m	40 %	2256	1804.8	100 %	75 %	0 %	25 %	0	451.2	9.97	76.4	0 €	34,472 €		
B	620 m	7.5 m	3 m	4650 m	1860 m	70 %	3255	1302	70 %	90 %	30 %	10 %	976.5	130.2	9.97	26.98	9,736 €	3,513 €		
C	61 m	7.5 m	3 m	457.5 m	183 m	70 %	320.25	128.1	60 %	0 %	40 %	100 %	128.1	128.1	9.97	76.4	1,277 €	9,787 €		
D1+D2+D3	477 m	7.5 m	3 m	3577.5 m	1431 m	0 %	0	0	0 %	0 %	0 %	0 %	0	0	0	0	0 €	0 €		
E	380 m	7.5 m	3 m	2850 m	1140 m	55 %	1567.5	627	70 %	0 %	30 %	100 %	470.25	627	9.97	26.98	4,688 €	16,916 €		
E1+E2	219 m	7.5 m	3 m	1642.5 m	657 m	100 %	1642.5	657	70 %	0 %	30 %	100 %	492.75	657	9.97	26.98	4,913 €	17,726 €		
F	380 m	7.5 m	3 m	2850 m	1140 m	55 %	1567.5	627	70 %	0 %	30 %	100 %	470.25	627	9.97	26.98	4,688 €	16,916 €		
G	380 m	7.5 m	3 m	2850 m	1140 m	32 %	912	364.8	70 %	0 %	30 %	100 %	273.6	364.8	9.97	26.98	2,728 €	9,842 €		
H	108 m	7.5 m	3 m	810 m	324 m	100 %	810	324	70 %	0 %	30 %	100 %	243	324	9.97	26.98	2,423 €	8,742 €		
J	281 m	5 m	3 m	1405 m	843 m	100 %	1405	843	70 %	5 %	30 %	95 %	421.5	800.85	9.97	26.98	4,202 €	21,607 €		
L	70 m	7.5 m	3 m	525 m	210 m	100 %	525	210	70 %	0 %	30 %	100 %	157.5	210	9.97	26.98	1,570 €	5,666 €		
M	55 m	7.5 m	3 m	412.5 m	165 m	100 %	412.5	165	70 %	0 %	30 %	100 %	123.75	165	9.97	26.98	1,234 €	4,452 €		
N	56 m	7.5 m	3 m	420 m	168 m	0 %	0	0	0 %	0 %	0 %	0 %	0	0	0	0	0 €	0 €		
-	3839 m	-	-	28090 m	13773 m	63.23077 %	14673.25	7052.7							3757.2	4485.15		37,459 €	149,638 €	
							PU	Nr.Buc									TOTAL GENERAL	187,098 €		
Semnalistica verticala				21.46	30												TOTAL	644 €		
Semnalistica orizontala				2.5													TOTAL	9,393 €		



ANEXA 8

Costul lucrărilor rămase de executat – Canalizare pluvială



ANEXA 12

**Analiză Thermovent SRL
privind soluția de
gospodărire a apei potabile
și pentru combaterea
incendiilor**



Din analiza documentatie pusa la dispozitie s-au constatat urmatoarele:

1. In breviarul de calcul pentru blocuri $qs(i)$ – debit specific ($l/consumator,zi$) nu este conf. STAS 1343-1/2006
(ex: breviar de calcul bloc A9 - $qs(i) = 110 l/om zi$;
SR 1343-1/2006 tab.1 pct 4. $qs(i) = 150....180 l/om zi$)

Stabilirea sarcinii hidrodinamice necesare pentru consum menajer

$H_{HEC} = H_g + H_u + h_r$ (mH_2O) nu este calculat corespunzator.
(ex bloc A9: presiunea de utilizare $H_u = 3 mH_2O$ suma pierderilor totale de sarcina $h_r = 5 mH_2O$)

In opinia noastră:

H_u – presiunea de utilizare ($H_u = 10 mH_2O$)
 h_r – suma pierderilor totale de sarcina ($h_r = 12-15 mH_2O$)

Solutii propuse:

SOLUTIA 1

Alimentarea cu apa rece a fiecarui bloc in parte se va face printr-o statie de hidrofor independenta amplasata la subsolul fiecarei cladiri.

Statia de hidrofor va fi echipata corespunzator cu un rezervor tampon , grup de pompare cu turatie variabila,tablou de forta si automatizare,recipient de hidrofor , dimensionat la parametrii de debit si presiune corespunzator fiecarui bloc in parte.

Alimentarea cu apa rece pentru fiecare casa se va face independent printr-o statie de hidrofor echipata cu un rezervor tampon, pompa si recipient hidrofor.

! Atentie este necesar asigurarea spatiului la subsol

SOLUTIA 2

Construirea in incinta Ansamblului Rezidential, a unei gospodarii de apa potabila si pentru combaterea incendiului formata din:

- rezervor de apa potabila si pentru combaterea incendiului.

In acest rezervor se asigura rezerva de apa intangibila de apa pentru combaterea incendiului si rezervor de apa potabila pentru compensarea orara . Rezervorul va fi prevazut cu baza pentru aspiratie pompe si goluri de acces operatori cu scara de acces.

- Statie de pompare apa in care se vor monta rezervorul tampon, grupul de pompare cu turatie variabila si recipientul de hidrofor.

Amplasamentul acestei gospodarii de apa trebuie sa respecte asigurarea zonei sanitara de regim sever in jurul ei.



ANEXA 13

Grafic estimat de finalizare a lucrărilor



DRAFT GRAFIC DE EXECUTIE ANTIAERIANA NR. 6

ID	Task Name	Start	Finish	Duration	Q2	Q3
1	Design and permitting	Mon 6/2/14	Mon 8/11/14	60 days		Design and permitting
2	Design and permitting	Mon 6/2/14	Sat 8/9/14	60 days		60 days
3	Construction Works	Wed 6/25/14	Mon 12/1/14	137 days		
4	Organizare santier	Wed 6/25/14	Wed 7/2/14	7 days		
5	Vile Isorast	Thu 7/3/14	Mon 9/15/14	64 days		Vile Isorast
6	1K	Thu 7/3/14	Tue 7/8/14	5 days		64 days
7	2 W	Thu 7/3/14	Thu 7/10/14	7 days		5 days
8	6 V	Thu 7/3/14	Thu 7/10/14	7 days		2 W
9	7 TT	Thu 7/3/14	Mon 7/14/14	10 days		7 days
10	8 TT	Tue 7/15/14	Fri 7/25/14	10 days		7 TT
11	12 T	Tue 7/15/14	Fri 7/25/14	10 days		8 TT
12	15 W	Tue 7/15/14	Fri 7/25/14	10 days		10 days
13	18 TT	Tue 7/15/14	Sat 7/19/14	5 days		12 T
14	20 T	Mon 7/21/14	Wed 8/6/14	15 days		15 days
15	23 L	Sat 7/19/14	Tue 7/22/14	2 days		15 W
16	26 D	Mon 7/21/14	Mon 7/28/14	7 days		10 days
17	32 D	Mon 7/21/14	Tue 7/22/14	2 days		18 TT
18	29 K	Mon 7/21/14	Fri 8/1/14	11 days		20 T
19	33 D	Mon 7/14/14	Wed 7/16/14	2 days		15 days
20	35 L	Mon 7/21/14	Thu 7/31/14	10 days		26 D
21	36 D	Mon 7/21/14	Thu 8/7/14	16 days		7 days



DRAFT GRAFIC DE EXECUTIE ANTIAERIANA NR. 6

ID	Task Name	Start	Finish	Duration		
22	40 V	Fri 8/8/14	Sat 8/23/14	14 days	Q2	Q3 40 V 14 days
23	41 L	Fri 8/8/14	Sat 8/30/14	20 days		41 L 20 days
24	42 K	Fri 8/8/14	Thu 9/11/14	30 days		42 K 30 days
25	43 TT	Fri 8/8/14	Sat 8/16/14	8 days		43 TT 8 days
26	47 TT	Mon 8/18/14	Tue 8/19/14	2 days		49 T 20 days
27	49 T	Mon 8/18/14	Tue 9/9/14	20 days		51 K 3 days
28	51 K	Mon 8/18/14	Wed 8/20/14	3 days		52 TT 10 days
29	52 TT	Mon 8/18/14	Thu 8/28/14	10 days		58 V 10 days
30	58 V	Fri 8/29/14	Tue 9/9/14	10 days		60 W 15 days
31	59 W	Mon 8/18/14	Tue 8/19/14	2 days		65 V 10 days
32	60 W	Fri 8/29/14	Mon 9/15/14	15 days		
33	61 W	Fri 8/29/14	Thu 9/11/14	12 days		
34	65 V	Fri 8/29/14	Tue 9/9/14	10 days		
35	Blocuri Isorast S+P+4E	Wed 6/25/14	Fri 9/19/14	75 days		Blocuri Isorast S+P+4E 75 days
36	C1	Wed 6/25/14	Thu 7/3/14	8 days		C1 8 days
37	C2	Wed 6/25/14	Thu 7/3/14	8 days		C2 8 days
38	C3	Fri 7/4/14	Thu 7/10/14	6 days		C3 6 days
39	C4	Fri 7/4/14	Tue 7/22/14	16 days		C4 16 days
40	C5	Wed 7/23/14	Fri 8/8/14	15 days		C5 15 days
41	C6	Wed 7/23/14	Mon 8/11/14	17 days		C6 17 days
42	C7	Tue 8/12/14	Sat 8/30/14	17 days		C7 17 days



DRAFT GRAFIC DE EXECUTIE ANTIAERIANA NR. 6

ID	Task Name	Start	Finish	Duration	Q2
43	C8	Tue 8/12/14	Sat 8/30/14	17 days	
44	C9	Mon 9/1/14	Fri 9/19/14	17 days	
45	C10	Mon 9/1/14	Fri 9/19/14	17 days	
46	Blocuri Rotary A9 si A1	Thu 7/3/14	Wed 10/1/14	78 days	
47	A9	Thu 7/3/14	Wed 8/13/14	36 days	
48	A10	Thu 8/14/14	Wed 10/1/14	42 days	
49	Lucrari diverse	Thu 7/3/14	Mon 12/1/14	130 days	
50	Debarasare moloz	Thu 7/3/14	Mon 7/14/14	10 days	
51	Canalizare pluviala si menajera	Tue 7/15/14	Mon 8/18/14	30 days	
52	Alimentare cu apa	Tue 7/15/14	Mon 8/18/14	30 days	
53	Gospodarie apa potabila si incendiu	Thu 7/3/14	Wed 10/15/14	90 days	
54	Bazin retentie	Tue 8/19/14	Mon 12/1/14	90 days	
55	Sitematizare	Tue 8/19/14	Tue 9/23/14	31 days	

```

graph TD
    C8[C8] --> C9[C9]
    C9 --> C10[C10]
    C10 --> A9[A9]
    A9 --> A10[A10]
    A10 --> Lucrari[Lucrari diverse]
    A10 --> Canalizare[Canalizare pluviala si menajera]
    A10 --> Gospodarie[Gospodarie apa potabila si incendiu]
    A10 --> Bazin[Bazin retentie]
    A10 --> Sitematizare[Sitematizare]
  
```

