

**Termoizolarea fatadelor si  
instalarea sistemului fotovoltaic  
pe terenul/imobilul in  
intravilanul satului Saiti, raionul  
Causeni cu numarul cadastral  
2720205.125**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari generale de constructie SAC**

Valoarea de deviz 566 530,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	247,000	24,22 22,94	5 981,58 5 666,65
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din piatra , faianta scara	m2	56,000	136,24 135,95	7 629,70 7 613,32
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	127,000	12,05 11,90	1 529,82 1 510,77
4	RpGA27A	Demontarea tevilor de oțel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm	m	40,000	103,17 15,29	4 126,66 611,78
5	TR11AA04 B2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 2	t	12,400	63,73 63,73	790,22 790,22
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	12,400	28,87 0,00	357,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>20 415,94 16 192,74</b>
		<b>1.2. Finisari exterioare</b>				
7	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	20,000	184,29 144,45	3 685,83 2 888,98
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betonocontact sau analogic la pereti	m2	247,000	22,52 11,90	5 562,63 2 938,26
9	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr=100mm; conductibilitate termica 0,038W/mk; rezistenta la compresiune min. 20kPa; CO (incombustibil); coltar din PVC cu plasa - 163m.	m2	247,000	495,60 196,28	122 412,85 48 481,33
10	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren gr=30mm XSP: conductibilitatea termica 0,035w/mk;	m2	32,000	259,23 145,98	8 295,33 4 671,31
11	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren gr=100mm XSP: conductibilitatea termica 0,035w/mk;	m2	28,000	378,65 145,98	10 602,17 4 087,40
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	247,000	25,66 10,20	6 339,12 2 518,51
13	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la	m2	28,000	161,46 103,66	4 520,98 2 902,58

1	2	3	4	5	6	7
		pereti (Culoare Alb RAL9010)				
14	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Verde RAL130 60 50)	m2	219,000	161,46 103,66	35 360,48 22 702,28
15	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: gresie ceramica cu grosimea 10 mm, calitattea I, rezistenta la inghet - (culoare Gri RAL 7021)	m2	33,100	482,89 246,41	15 983,63 8 156,27
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi, 125 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv prevopsita	m	106,000	204,69 25,49	21 697,33 2 702,05
17	CE22A	Sisteme de burlane, 100mm tip brass din tabla protejata anticoroziv prevopsita	m	21,000	238,30 29,74	5 004,30 624,53
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	520,300	85,00 63,73	44 223,57 33 157,42
		<b>Total Finisari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>283 688,22 135 830,92</b>
		<b>1.3. Scara Sc-1</b>				
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betonocontact sau analogic la pardoseli	m2	23,000	22,52 11,90	517,97 273,60
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr=15mm	m2	23,000	110,25 59,48	2 535,84 1 368,02
21	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-23,000	55,87 30,59	-1 284,96 -703,55
22	CI24A	Placarea treptelor cu Placarea treptelor cu placi de gresie ceramica incleiate, cu grosimea 10 mm, calitattea I, antederapanta, rezistenta la inghet - culoarea gri	m2	23,000	620,15 327,56	14 263,56 7 533,87

1	2	3	4	5	6	7
		RAL 7021				
23	CH06A	Balustrada din INOX cu mina curenta din INOX, H balustrada =800mm, confectionata din teava de otel INOX, in complet cu coturi, imbinari, sistem de prindere..., la scari,	m	1,100	1 883,04 76,47	2 071,34 84,12
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,000	53,40 17,84	1 067,97 356,87
		<b>Total Scara Sc-1 Inclusiv salariu</b>				<b>19 171,72 8 912,93</b>
		<b>1.4. Tamplarii</b>				
25	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv.(Gratii metalice 1200-2100-19buc.:500*2100-2buc.)	t	0,247	46 684,82 1 274,21	11 531,15 314,73
26	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla zincata prevopsita , latimea de 200mm	m	24,000	155,34 33,99	3 728,11 815,71
		<b>Total Tamplarii Inclusiv salariu</b>				<b>15 259,26 1 130,44</b>
		<i>Total</i>	lei			338 535,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			38 896,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			16 600,09
		<i>Total</i>	100,00 +			394 031,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			47 283,76
		<i>Total</i>	100,00 +			441 315,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			26 478,90
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>467 793,98 162 067,03</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
27	RpVC41A k=0.5 sal	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-	buc	2,000	691,45 688,25	1 382,89 1 376,51

1	2	3	4	5	6	7
		7500 mc/h				
28	VC37A k=0,7 sal	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (excluse materialele)	buc	2,000	224,62 208,18	449,25 416,35
29	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,000	18,70 18,70	37,39 37,39
30	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate (Existente de dupa demontare)	buc	2,000	92,61 92,61	185,23 185,23
		<i>Total</i>	lei			2 054,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			483,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			0,34
		<i>Total</i>	100,00 +			2 538,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 531,76
		<i>Total</i>	100,00 +			4 070,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			244,23
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>4 314,81 2 015,48</b>

		Total	lei			472 108,79
		TVA	20,00 %			94 421,76
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>566 530,55 164 082,51</b>

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea fatadelor si  
instalarea sistemului fotovoltaic  
pe terenul/imobilul in  
intravilanul satului Saiti, raionul  
Causeni cu numarul cadastral  
2720205.125**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari generale de constructie SAC**

**Valoarea de deviz 566 530,55 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	57,640	84,97	4 897,67
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	301,340	84,97	25 604,86
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	390,225	84,97	33 157,42
4.	7132010010900	Faiantar	h-om	44,800	84,97	3 806,66
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,900	84,97	586,30
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	552,524	84,97	46 947,97
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,200	84,97	611,78
8.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,200	84,97	1 376,51
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,900	84,97	416,35
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,620	84,97	222,62
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	67,440	84,97	5 730,37
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,385	84,97	32,71
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	50,580	84,97	4 297,79
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,370	84,97	31,44
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,964	84,97	251,85
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,790	84,97	407,01
17.	7422010060100	Timplar	h-om	7,680	84,97	652,57
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,300	84,97	790,22
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,425	84,97	8 278,20
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	121,126	84,97	10 292,07
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	184,655	84,97	15 690,14
		<b>Total manopera</b>				<b>164 082,51</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,520	5,00	2,60
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,600	450,00	270,00
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,100	5,00	0,50
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,052	5 000,00	260,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,156	5 000,00	780,00
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,156	5 000,00	780,00

7.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,062	5 000,00	310,00
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,160	18,00	2,88
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,425	21,00	8,93
10.	2413217300010	Cleme	buc	10,710	21,50	230,27
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,377	18,00	6,79
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,028	42,00	1,18
13.	24302261000001	Fuga	kg	18,975	20,00	379,50
14.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	102,505	36,67	3 758,86
15.	24302261010101	Grund Betoncontact	kg	112,050	25,00	2 801,24
16.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 240,280	5,20	6 449,46
17.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 489,750	5,20	7 746,70
18.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	133,400	6,50	867,10
19.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	147,096	6,50	956,12
20.	2521302602907100	Placi termoizolante, placi polistiren gr=100mm XSP: conductibilitatea termica 0,035w/mk;	m2	30,260	157,50	4 765,95
21.	252130260290730	Placi termoizolante, placi polistiren gr=30mm XSP: conductibilitatea termica 0,035w/mk;	m2	34,582	47,00	1 625,35
22.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	341,077	6,00	2 046,46
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	210,770	2,45	516,39
24.	265310210083111	Tink (Culoare Alb RAL9010)	kg	64,400	25,00	1 610,00
25.	265310210083112	Tink (Culoare Verde RAL130 60 50)	kg	503,700	25,00	12 592,50
26.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	3,450	42,00	144,90
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,480	0,00	0,00
28.	2664102102010150	Mortar ciment 150-T	m3	0,379	1 500,00	568,50
29.	2666122800555	Element de inchidere	buc	21,836	50,00	1 091,80
30.	26701122020511	Placi din gresie ceramica cu grosimea 10 mm, calitatea I, rezistenta la inghet - (culoare Gri RAL 7021)	m2	34,100	190,00	6 479,00
31.	26701122020521	Placi de gresie ceramica, cu grosimea 10 mm, calitatea I, antederapanta, rezistenta la inghet - culoarea gri RAL 7021	m2	23,460	220,00	5 161,20
32.	2682162611370100	Placi vata minerala gr=100mm; conductibilitate termica 0,038W/mk; rezistenta la compresiune min. 20kPa; CO (incombustibil);	m2	266,933	206,33	55 076,29
33.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d.100 mm	m	22,491	110,00	2 474,01
34.	2710406311800125	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d.125 mm	m	114,639	95,80	10 982,42
35.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	6,30	0,00
36.	27107035010571	Cornier din PVC cu plasa	m	162,904	6,50	1 058,88
37.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	100,000	35,00	3 500,00
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,200	25,00	5,00
39.	2743123549026122	Glafuri montate la ferestre din tabla zincata prevopsita, latimea de 200 mm	m	24,000	120,00	2 880,00
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,247	35,00	708,64
41.	28111063015001	Gratii metalice	kg	247,000	45,00	11 115,00
42.	28121063057141	Balustrada din INOX cu mina curenta din INOX, H balustrada =800mm, confectionata din teava de otel INOX, in complet cu coturi, imbinari, sistem de prindere	m	1,100	1 800,00	1 980,00
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,561	25,00	39,02
44.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,066	42,00	2,77
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100	42,00	4,20
46.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,086	42,00	3,61
47.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,976	0,50	0,99
48.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	96,000	0,30	28,80
49.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	5,355	45,00	240,98
50.	2874115837745	Suruburi	buc	1 091,800	0,40	436,72
51.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,976	0,50	0,99
52.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,976	0,30	0,59

53.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 359,360	2,00	4 718,72
54.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	16,273	60,00	976,38
55.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	21,836	55,00	1 200,98
56.	2875274000502	Cot burlan	buc	10,710	70,00	749,70
57.	2875274000503	Cot de capat	buc	5,355	25,00	133,88
58.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	5,355	42,00	224,91
59.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	21,836	60,00	1 310,16
60.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	152,852	21,50	3 286,32
61.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,460	450,00	207,00
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,270	2,50	0,68
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,582	22,50	283,09
64.	4100126202818	Apa	m3	1,338	22,50	30,11
65.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25,850	5,00	129,25
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>166 004,27</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 341,350	3,80	8 897,13
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	8,503	15,00	127,54
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,580	15,00	68,70
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	8,790	30,00	263,70
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	35,00	24,50
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,119	15,00	76,79
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,267	30,00	188,01
8.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	10,305	30,00	309,15
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,332	50,00	16,60
10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,364	50,00	18,20
11.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,280	10,00	2,80
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	10,00	3,00
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,648	35,00	57,68
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	35,00	5,60
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,086	92,00	7,91
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,173	450,00	77,85
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,942	380,00	357,96
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>10 503,12</b>

Total	lei	472 108,79
TVA	20,00 %	94 421,76

**Total deviz:**

**566 530,5**

**5**

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Termoizolarea fatadelor si instalarea sistemului fotovoltaic pe terenul/imobilul in**

**Investitor**



**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			24,22 ----- 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din piatra , faianta scara	m2			136,24 ----- 135,95
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,50	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			12,05 ----- 11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
4	RpGA27A	Demontarea tevilor de oțel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm	m			103,17 ----- 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	2,5000	35,00	87,50
5	TR11AA04B2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 2	t			63,73 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			28,87 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	380,00	28,87
		<b>1.2. Finisari exterioare</b>				
7	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			184,29 ----- 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,45	25,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betonocontact sau analogic la pereti	m2			22,52 ----- 11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	24302261010101	Grund Betonocontact	kg	0,4150	25,00	10,37

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
9	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr=100mm; conductibilitate termica 0,038W/mk; rezistenta la compresiune min. 20kPa; CO (incombustibil); coltar din PVC cu plasa - 163m.	m2			495,60 196,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,52
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,20	21,01
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,20	26,26
	268216261137010 0	Placi vata minerala gr=100mm; conductibilitate termica 0,038W/mk; rezistenta la compresiune min. 20kPa; CO (incombustibil);	m2	1,0700	206,33	222,98
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,67
	27107035010571	Cornier din PVC cu plasa	m	0,6530	6,50	4,29
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,63
10	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren gr=30mm XSP: conductibilitatea termica 0,035w/mk;	m2			259,23 145,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	120,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,20	21,01
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,20	21,01
	252130260290730	Placi termoizolante, placi polistiren gr=30mm XSP: conductibilitatea termica 0,035w/mk;	m2	1,0700	47,00	50,79
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,30	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	30,00	0,54
11	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren gr=100mm XSP: conductibilitatea termica 0,035w/mk;	m2			378,65 145,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	120,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,20	21,01
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,20	21,01
	252130260290710 0	Placi termoizolante, placi polistiren gr=100mm XSP: conductibilitatea termica 0,035w/mk;	m2	1,0700	157,50	170,21
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,30	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	30,00	0,54
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,66 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	36,67	15,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
13	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Alb RAL9010)	m2			161,46 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	265310210083111	Tink (Culoare Alb RAL9010)	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
14	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Verde RAL130 60 50)	m2			161,46 ----- 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	265310210083112	Tink (Culoare Verde RAL130 60 50)	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
15	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: gresie ceramica cu grosimea 10 mm, calitattea I, rezistenta la inghet - (culoare Gri RAL 7021)	m2			482,89 ----- 246,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	84,97	246,41
	26701122020511	Placi din gresie ceramica cu grosimea 10 mm, calitattea I, rezistenta la inghet - (culoare Gri RAL 7021)	m2	1,0200	190,00	195,74
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,50	28,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,00	0,55
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	30,00	2,19
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi, 125 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv prevopsita	m			204,69 ----- 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800125	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d.125 mm	m	1,0500	95,80	103,61
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	21,50	31,00
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	60,00	6,18
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	60,00	12,36
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	55,00	11,33
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
17	CE22A	Sisteme de burlane, 100mm tip brass din tabla protejata anticoroziv prevopsita	m			238,30 ----- 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d.100 mm	m	1,0500	110,00	117,81
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,00	35,70
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	42,00	10,71
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	21,50	10,97
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,48
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	25,00	6,38
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			85,00 ----- 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 000,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,80	17,10
		<b>1.3. Scara Sc-1</b>				
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoncontact sau analogic la pardoseli	m2			22,52 ----- 11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	24302261010101	Grund Betoncontact	kg	0,4150	25,00	10,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr=15mm	m2			110,25 ----- 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266410210201015	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 500,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
21	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			55,87 30,59
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	5,10
	2664102102010150	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	1 500,00	24,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,23
22	CI24A	Placarea treptelor cu Placarea treptelor cu placi de gresie ceramica incleiate, cu grosimea 10 mm, calitattea I, antederapanta, rezistenta la inghet - culoarea gri RAL 7021	m2			620,15 327,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	84,97	327,56
	26701122020521	Placi de gresie ceramica, cu grosimea 10 mm, calitattea I, antederapanta, rezistenta la inghet - culoarea gri RAL 7021	m2	1,0200	220,00	224,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	6,50	37,70
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	42,00	6,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,00	4,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	450,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	30,00	10,29
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	15,00	0,54
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,25
23	CH06A	Balustrada din INOX cu mina curenta din INOX, H balustrada =800mm, confectionata din teava de otel INOX, in complet cu coturi, imbinari, sistem de prindere..., la scari,	m			1 883,04 76,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	28121063057141	Balustrada din INOX cu mina curenta din INOX, H balustrada =800mm, confectionata din teava de otel INOX, in complet cu coturi, imbinari, sistem de prindere	m	1,0000	1 800,00	1 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,50	0,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	42,00	2,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,45	1,72
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	42,00	1,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	5,00	1,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,40 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		<b>1.4. Tamplarii</b>				
25	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv.(Gratii metalice 1200-2100-19buc.:500*2100-2buc.)	t			46 684,82 1 274,21
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,0000	84,97	1 019,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	84,97	127,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	84,97	63,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500	84,97	63,64
	28111063015001	Gratii metalice	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3500	42,00	14,62
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0000	0,30	2,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	18,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,00	2,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	34,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3500	92,00	32,02
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	450,00	315,18
26	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla zincata prevopsita , latimea de 200mm	m			155,34
						33,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	274312354902612 2	Glafuri montate la ferestre din tabla zincata prevopsita, latimea de 200 mm	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
27	RpVC41A k=0.5 sal	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h	buc			691,45
						688,25
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	84,97	688,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	18,00	1,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
28	VC37A k=0,7 sal	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (excluse materialele)	buc			224,62
						208,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	208,18
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
29	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			18,70
						18,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,70
30	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate (Existente de dupa demontare)	buc			92,61
						92,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	84,97	92,61

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Quantis Eco" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.