

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 464 204,38 lei

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie generala gr. nr. 7				
		1.1. Demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	208,770	15,72 15,57	3 281,50 3 250,18
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	107,480	28,62 26,52	3 076,40 2 850,72
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	6,440	24,21 24,21	155,92 155,92
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	11,000	60,54 60,54	665,97 665,97
5	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	66,000	39,96 17,30	2 637,29 1 141,67
		Total Demontari Inclusiv salariu				9 817,08 8 064,46
		1.2. Pereti				
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv	m2	194,770	21,64 8,07	4 214,23 1 572,27

1	2	3	4	5	6	7
		glafurile usilor si ferestrelor				
7	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	168,840	97,83 70,35	16 517,37 11 877,10
8	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=10,0	m2	168,840	193,34 138,38	32 643,85 23 364,75
9	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane	m	64,820	43,68 14,99	2 831,14 971,74
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	25,930	149,32 85,68	3 871,97 2 221,76
11	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	194,770	24,40 11,53	4 753,36 2 246,09
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	194,770	6,98 1,73	1 360,22 336,91
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	194,770	39,94 31,71	7 778,20 6 176,77
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	194,770	6,98 1,73	1 360,22 336,91
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior,(de tip "Matlatex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	194,770	78,78 31,71	15 343,36 6 176,77
16	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm	m2	14,000	125,11	1 751,51

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane			98,02	1 372,31
17	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	14,000	354,03 141,27	4 956,40 1 977,74
		Total Pereti Inclusiv salariu				97 381,83 58 631,12
		1.3. Tavan				
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	107,480	315,63 126,85	33 923,58 13 634,05
19	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	107,480	78,28 34,60	8 413,04 3 718,38
		Total Tavan Inclusiv salariu				42 336,62 17 352,43
		1.4. Timplarie				
20	CK25A	Usi confectionate din PVC cu sticla inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	6,440	2 361,80 46,70	15 209,99 300,75
		Total Timplarie Inclusiv salariu				15 209,99 300,75
		1.5. Pardosele				

1	2	3	4	5	6	7
21	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	107,480	266,58 26,99	28 652,51 2 900,36
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat	m2	107,480	24,31 8,07	2 612,75 867,61
23	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez Clasa de trafic 33, Grosime 2,5 mm, Grosime strat de uzura 0,6 mm (Se exlude resursul 2030122946766 Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm)	m2	107,480	277,62 77,84	29 838,92 8 366,35
24	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	69,000	76,71 34,60	5 293,11 2 387,13
		Total Pardosele Inclusiv salariu				66 397,29 14 521,45
		1.6. Retele de incalzire				
25	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	8,000	1 685,52 115,32	13 484,16 922,56
26	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,000	51,95 8,65	831,18 138,38
27	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" - Maievski	buc	8,000	114,59 14,99	916,70 119,93
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	16,000	92,30 13,26	1 476,83 212,19
29	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	8,000	66,48 49,01	531,85 392,09
30	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	66,000	55,54 20,18	3 665,70 1 331,95

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Racord olandez d=25x3/4	buc	16,000	24,97 10,38	399,59 166,06
32	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Trecere d=25x3/4	buc	16,000	18,31 10,38	293,03 166,06
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Cot d=25 mm	buc	22,000	16,81 10,38	369,92 228,33
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Mufa d=25 mm	buc	22,000	16,81 10,38	369,92 228,33
35	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu d=25 mm	buc	22,000	22,26 14,99	489,63 329,82
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,000	57,15 8,65	228,60 34,60
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,000	156,26 5,76	625,06 23,06
38	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1"	buc	66,000	35,77 17,30	2 360,69 1 141,67

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton				
39	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	16,000	48,43 48,43	774,95 774,95
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	6,000	16,48 9,80	98,88 58,81
41	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	26,55 24,80	159,28 148,77
42	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc	8,000	63,89 5,77	511,11 46,13
43	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	66,000	6,99 5,19	461,30 342,50
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				28 048,38 6 806,19
		1.7. Lucrari diverse				
44	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	7,000	64,00 64,00	448,02 448,02
45	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	7,000	173,56 173,56	1 214,90 1 214,90
46	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	7,000	142,50 0,00	997,50 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 660,42 1 662,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261 851,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			25 761,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			4 424,50
		<i>Total</i>	100,00 +			292 037,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			26 283,38
		<i>Total</i>	100,00 +			318 320,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			9 549,63
		Total Lucrari de reparatie generala gr. nr. 7 Inclusiv salariu				327 870,56 107 339,32
		2. Lucrarile de montare si reglare- demarare				
		2.1. Lucrari de constructii				
47	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	45,000	11,53 11,53	518,94 518,94
48	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	45,000	24,61 17,30	1 107,64 778,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 626,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			311,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			8,36
		<i>Total</i>	100,00 +			1 946,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			175,17
		<i>Total</i>	100,00 +			2 121,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			63,64
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 185,11 1 297,35
		2.2. Lucrarile de montare si reglare-demarare				
49	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	14,000	12,69 12,69	177,59 177,59
50	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,000	3,46 3,46	3,46 3,46
51	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	35,000	3,46 3,46	121,09 121,09

1	2	3	4	5	6	7
52	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	339,04 339,04	339,04 339,04
53	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc	3,000	92,15 25,37	276,44 76,11
54	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	220,000	36,47 19,60	8 022,63 4 312,97
55	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	220,000	51,90 38,63	11 418,57 8 499,08
56	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	14,000	853,35 62,85	11 946,89 879,89
57	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	8,000	548,26 298,68	4 386,07 2 389,43
58	Pret de piata	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	8,000	180,00 0,00	1 440,00 0,00
59	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc	1,000	710,43 563,34	710,43 563,34
60	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	3,000	61,95 15,57	185,86 46,70
		Cheltuieli directe	lei			39 028,07
		Asigurarea sociala	24,00 %			4 178,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			648,58
		<i>Total</i>	100,00 +			43 854,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			7 833,91
		<i>Total</i>	100,00 +			51 688,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 550,66
		Total Lucrarile de montare si reglare-demarare Inclusiv salariu				53 239,31 17 408,70
		Total Lucrarile de montare si reglare-demarare Inclusiv salariu				55 424,42 18 706,05
		3. Utilaj				
61	Pret de piata	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			42,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 542,00
		Cheltuieli directe	lei			386 836,98
		TVA	20,00 %			77 367,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				464 204,38 126 045,37

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 464 204,38 lei

№ 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	87,946	57,66	5 070,97
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	87,647	57,66	5 053,73
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	624,701	57,66	36 020,26
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1,020	57,66	58,81
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	64,488	57,66	3 718,38
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	177,001	57,66	10 205,88
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	31,500	57,66	1 816,29
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	50,301	57,66	2 900,36
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	24,720	57,66	1 425,36
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	91,320	57,66	5 265,51
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	41,030	57,66	2 365,79
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	310,920	57,66	17 927,64
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	118,810	57,66	6 850,59
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	42,315	57,66	2 439,88
15.	7422010060100	Timplar	h-om	238,539	57,66	13 754,16
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,840	57,66	1 662,92
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,028	57,66	7 209,12
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,352	57,66	77,96
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,532	57,66	2 221,76
		Total manopera				126 045,37

Materiale:

1.	11110001000201	Intrerupator iluminat 1 clapa	buc	3,000	42,56	127,68
2.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	3,030	42,56	128,96
3.	11110001000331	Cordoane de cupru MYYM, 3x1,5 mmp	m	237,930	15,50	3 687,91
4.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,010	0,00	0,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,130	285,00	37,06
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,384	285,00	109,44
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,027	285,00	7,70
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,120	5,00	0,60
9.	157	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	8,000	180,00	1 440,00
10.	158	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,784	5,00	48,92
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,504	92,00	230,37
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,054	7 500,00	405,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,054	7 500,00	405,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,011	7 500,00	82,50
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt	m3	0,043	7 500,00	322,50

		schela				
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	280,000	0,10	28,00
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,440	2 250,00	14 490,00
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,180	5,00	10,90
20.	2320116200573	Benzina auto	l	0,400	25,00	10,00
21.	2320166200729	Parchetin	l	3,224	55,00	177,32
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,960	21,00	83,16
23.	2413217300101	Clema de legatura	buc	6,798	3,20	21,75
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,042	21,00	189,88
25.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,008	5,00	0,04
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,220	95,55	307,67
27.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	58,430	31,36	1 832,36
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,472	55,00	25,96
29.	24301161038001	Vopsea latex	kg	77,908	102,75	8 005,05
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,248	55,00	68,64
31.	24302261000001	Fuga	kg	4,620	20,00	92,40
32.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	44,604	37,80	1 686,03
33.	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	80,830	31,36	2 534,83
34.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9,731	42,00	408,70
35.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	7,779	31,36	243,95
36.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	3,687	42,00	154,86
37.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,127	55,00	61,98
38.	2430226109080	Diluant preadez	kg	8,727	37,00	322,90
39.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	25,268	63,10	1 594,42
40.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	29,215	4,20	122,70
41.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	56,000	4,50	252,00
42.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	73,735	42,00	3 096,87
43.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	0,600	105,00	63,00
44.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,200	1,20	1,44
45.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	70,380	32,60	2 294,39
46.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	64,000	7,50	480,00
47.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena d.25 mm	m	67,980	34,33	2 333,75
48.	25231167163451	Covor PVC Clasa de trafic 33, Grosime 2,5 mm, Grosime strat de uzura 0,6 mm	m2	114,547	145,83	16 704,39
49.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	8,000	12,69	101,52
50.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,000	1,20	38,40
51.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	5,00	2,00
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	214,247	11,13	2 384,57
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	131,481	1,87	245,87
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	450,00	0,45
55.	2652102100737	Var hidratat	kg	37,800	4,20	158,76
56.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	3 308,621	7,50	24 814,66
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	156,351	3,56	556,60
58.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 619,930	3,56	12 886,95
59.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	205,463	7,78	1 598,50
60.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	378,837	3,56	1 348,66
61.	2661122803601	Tub flexibil	m	246,840	11,20	2 764,61
62.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,224	0,00	0,00
63.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,070	0,00	0,00
64.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	14,700	175,67	2 582,35
65.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,308	5,00	16,54
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	101,249	11,00	1 113,74
67.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	144,000	8,20	1 180,80
68.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor	m2	112,854	175,00	19 749,45

		prefabricate				
69.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,920	25,00	48,00
70.	27431235490251	Coltar din aluminiu 20x20	m	68,061	25,86	1 760,06
71.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,024	55,00	1,32
72.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	4,840	32,00	154,88
73.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	6,000	3,20	19,20
74.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	9,600	3,20	30,72
75.	2811236832352	Burghiu widia	buc	12,040	4,20	50,57
76.	28221157000001	Radiator din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	8,000	1 553,33	12 426,64
77.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,000	35,00	560,00
78.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	8,000	12,36	98,88
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,612	25,00	40,30
80.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	0,20	0,81
81.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	414,680	0,20	82,93
82.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,000	1,20	38,40
83.	2874115840602	Piulita M20	kg	4,040	35,00	141,40
84.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	0,35	1,41
85.	2874136313300	Diblu din metal	buc	429,920	1,20	515,90
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,240	35,00	8,40
87.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,200	3,20	3,84
88.	287527411010225	Cot d=25 mm	buc	22,000	4,20	92,40
89.	2875274110102252	Mufa d=25 mm	buc	22,000	4,20	92,40
90.	28752741101022534	Trecere d=25x3/4	buc	16,000	5,70	91,20
91.	28752741101022555534	Racord olandez d=25x3/4	buc	16,000	12,36	197,76
92.	28752741101023	Teu d=25 mm	buc	22,000	4,20	92,40
93.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	8,000	55,00	440,00
94.	2875274123510	Dop din fonta	buc	19,800	55,00	1 089,00
95.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	16,000	75,00	1 200,00
96.	2875274204000	Bratara fixare	buc	66,000	11,60	765,60
97.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,000	45,36	181,44
98.	28752744005011	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	14,280	775,00	11 067,00
99.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	90,000	1,20	108,00
100.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,000	150,00	600,00
101.	291313734300134	Robinet trecere sau de trecere dn=3/4" - Maievski	buc	8,000	85,60	684,80
102.	3220137315778	Decapant	kg	0,686	55,00	37,73
103.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,190	0,00	0,00
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,139	0,00	0,00
105.	4100126202818	Apa	m3	4,466	0,00	0,00
106.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	34,591	11,00	380,50
		Total materiale de constructii				172 881,30

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 074,800	3,20	3 439,36
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,224	15,00	48,36
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,078	15,00	46,17
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,540	35,00	18,90
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,940	97,27	188,70
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	50,615	15,00	759,23
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,962	55,00	932,92
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,640	45,00	118,80
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,805	55,00	44,27
10.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,768	35,00	26,88

11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,100	35,00	458,50
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,625	380,00	997,50
		Total utilaje de construcții				7 079,59

Cheltuieli directe	lei	386 836,98
TVA	20,00 %	77 367,40

Total deviz: **464 204,38**

Intocmit QUANTIS ECO SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instituitia de educatie timpurie nr. 6, str. Investitor
Sprincenoia, nr. 14

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie generala gr. nr. 7				
		1.1. Demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			15,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			28,62
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	55,00	1,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			24,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			60,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	57,66	60,54
5	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			39,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	21,00	2,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	92,00	2,02
		1.2. Pereti				
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			21,64
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	31,36	13,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	11,00	0,55
7	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			97,83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,56	25,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	55,00	0,88
8	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=10,0	m2			193,34 138,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	138,38
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,56	50,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	2,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	55,00	1,65
9	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane	m			43,68 14,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	27431235490251	Coltar din aluminiu 20x20	m	1,0500	25,86	27,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,87	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	285,00	0,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
10	CF61A	Discuri continue a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			149,32 85,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	57,66	85,68
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	31,36	9,41
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,56	52,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,04
11	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			24,40 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,13	12,24
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,20	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			6,98 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	31,36	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	11,00	0,55
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			39,94 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			6,98 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	31,36	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	11,00	0,55
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior,(de tip "Matlalex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			78,78 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	24301161038001	Vopsea latex	kg	0,4000	102,75	41,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,56	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	11,00	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			125,11 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,87	7,76
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	4,20	11,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	285,00	7,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	55,00	0,28
17	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			354,03 141,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	175,67	184,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,87	0,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		1.3. Tavan				
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			315,63 126,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	175,00	183,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
19	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			78,28 34,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	7 500,00	0,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,77
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	7 500,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	25,00	0,37
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	3,20	32,00
		1.4. Timplarie				
20	CK25A	Usi confectionate din PVC cu sticla inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 361,80 46,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,55	47,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	55,00	9,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	11,00	6,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		1.5. Pardosele				
21	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			266,58
						26,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	57,66	26,99
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	7,50	230,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	42,00	3,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	55,00	4,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat	m2			24,31
						8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	37,80	15,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	11,00	0,55
23	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez Clasa de trafic 33, Grosime 2,5 mm, Grosime strat de uzura 0,6 mm (Se exlude resursul 2030122946766 Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm)	m2			277,62
						77,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	57,66	72,07
	25231167163451	Covor PVC Clasa de trafic 33, Grosime 2,5 mm, Grosime strat de uzura 0,6 mm	m2	1,0500	145,83	155,42
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	42,00	1,28
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	42,00	25,58
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	37,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,87	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	63,10	12,81
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	285,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
24	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			76,71
						34,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	32,60	33,25
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	42,00	0,25
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	63,10	3,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	285,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,87	0,23
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	42,00	5,04
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07
		1.6. Retele de incalzire				
25	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc			1 685,52
						115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	28221157000001	Radiator din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	1,0000	1 553,33	1 553,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	4,20	0,21
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
26	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de	buc			51,95

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, montat pe zid de caramida.				8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,20	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
27	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" - Maievski	buc			114,59
						14,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	57,66	14,99
	291313734300134	Robinet trecere sau de trecere dn=3/4" - Maievski	buc	1,0000	85,60	85,60
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	12,36	12,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	55,00	0,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	92,00	0,74
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	5,00	0,07
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			92,30
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	92,00	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
29	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			66,48
						49,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	12,69	12,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,00	0,77
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
30	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			55,54
						20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25 mm	m	1,0300	34,33	35,36
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Racord olandez d=25x3/4	buc			24,97
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010225 55534	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	12,36	12,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	97,27	1,75
32	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4	buc			18,31
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010225 34	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	5,70	5,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	97,27	1,75
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Cot d=25 mm	buc			16,81
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010225	Cot d=25 mm	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	97,27	1,75
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			16,81

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Mufa d=25 mm				10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010225 2	Mufa d=25 mm	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	97,27	1,75
35	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu d=25 mm	buc			22,26 14,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	28752741101023	Teu d=25 mm	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	97,27	2,53
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			57,15 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,36	45,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			156,26 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	150,00	150,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
38	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			35,77 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	11,60	11,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	4,20	0,42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
39	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			48,43 48,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	57,66	44,98
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			16,48 9,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	4,20	3,53
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	3,15
41	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,55 24,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,87	0,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	285,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	450,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
42	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc			63,89 5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	92,00	1,47
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	55,00	1,65
43	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			6,99

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"				5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		1.7. Lucrari diverse				
44	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
						64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
45	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			173,56
						173,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	57,66	173,56
46	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			142,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	380,00	142,50
		2. Lucrarile de montare si reglare-demarare				
		2.1. Lucrari de constructii				
47	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,53
						11,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
48	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,61
						17,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,56	6,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	285,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		2.2. Lucrarile de montare si reglare-demarare				
49	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			12,69
						12,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
50	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,46
						3,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,46
51	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			3,46
						3,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,46
52	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			339,04
						339,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	57,66	339,04
53	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc			92,15
						25,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	57,66	25,37
	11110001000201	Intrerupator iluminat 1 clapa	buc	1,0000	42,56	42,56
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,20	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,56	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role	m	0,2000	105,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		10m x 15mm				
54	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			36,47 19,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	57,66	19,60
	11110001000331	Cordoane de cupru MYYM, 3x1,5 mmp	m	1,0500	15,50	16,76
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	3,20	0,10
55	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			51,90 38,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	57,66	38,63
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	11,20	12,57
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	32,00	0,70
56	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc			853,35 62,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	57,66	62,85
	28752744005011	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	1,0000	775,00	790,50
57	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			548,26 298,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	57,66	298,68
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	7,50	60,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	3,20	3,84
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	55,00	0,17
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	8,20	147,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	3,56	30,26
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	1,20	0,18
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	3,20	0,48
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	5,00	0,01
58	Pret de piata	Priza dubla cu impamantare IP20	buc			180,00 0,00
	157	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	180,00	180,00
59	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc			710,43 563,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	57,66	563,34
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,87	1,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	285,00	1,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,20	0,81
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	35,00	141,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,35	1,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
60	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			61,95 15,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	57,66	15,57
	1111000100024	Interupator manual	buc	1,0100	42,56	42,99
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,20	3,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,56	0,18
		3. Utilaj				
61	Pret de piata	Tablou electric sau celula gata echipat	buc			3 500,00 0,00
	158	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

APROBAT:

Intocmit
QUANTIS ECO SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.