

Centralizator

„ Lucrări de reparație a încăperilor la clădirea din str. Grigore Vieru 22/2 ”

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	2-1-1 Lucrari de reparatie	1.795.488.84	359.097.77	2.154.586.61
2	2-1-2 Sistema de ventilare si conditionare	730.140.86	146.028.17	876.169.03
3	2-1-3 Retele interioare de apeduct si canalizare	115.667.91	23.133.58	138.801.49
4	2-1-4 Electricitatea	352.175.64	70.435.13	422.610.77
5	2-1-5 Sistem incendiu	87.657.26	17.531.45	105.188.71
6	2-1-6 Telecomunicatii si Semnalizari	226.713.26	45.342.65	272.055.91
Total		3.307.843.77	661.568.75	3.969.412.52

Semnat _____

Nume: Dorogan Iurie

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrari de proiecte si deviz

Denumirea întreprinderii: „Atractiv Invest” SRL

**LUCRARI DE REPARATIE A
INCAPERILOR LA
CLADIREA DIN str
GRIGORE VIERU 22/2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2 154 586,61 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
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor V=5.5mx3x0.12	m3	1,98	324,24 314,34	642,00 622,40
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor-gol de usa V=4mx2.1x0.12	m3	1,01	324,13 314,43	327,37 317,57
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 157,00	23,24 21,49	26 887,87 24 863,12
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	71,00	128,88 127,34	9 150,57 9 041,42
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	440,00	23,24 21,49	10 225,29 9 455,29
6	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi,	m2	70,00	19,90 19,90	1 392,83 1 392,83

1	2	3	4	5	6	7
		etc. (tavane suspendate)				
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (podea din linoleum)	m2	274,00	41,14 36,61	11 272,74 10 031,52
8	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc -covrolin	m2	130,00	41,14 36,61	5 348,38 4 759,48
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (gresie)	m2	34,00	67,83 62,08	2 306,22 2 110,72
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (sapa)	m2	34,00	28,63 23,88	973,32 811,82
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre din lemn)	m2	63,27	33,44 33,44	2 115,50 2 115,50
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi din lemn)	m2	36,75	33,44 33,44	1 228,86 1 228,86
13	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (15m pe orizontala + 13m pe verticala) - evacuare timplarie	t	2,03	99,59 99,59	202,16 202,16
14	RpCU09C1 k=13.5	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	2,03	537,13 537,13	1 090,38 1 090,38
15	TrI1AG24 G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1 (timplarie)	t	2,03	47,83 47,83	97,10 97,10
16	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) - 15m pe orizontala	t	56,24	99,49 99,49	5 595,18 5 595,18
17	RpCU09C1 k=0.5	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe	t	56,24	19,90 19,90	1 119,04 1 119,04

1	2	3	4	5	6	7
		verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga				
18	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	56,24	39,79 39,79	2 238,07 2 238,07
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (evacuare gunoi)	t	58,27	103,17 0,00	6 012,00 0,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				88 224,88 77 092,46
		2. Gauri in peretii si despartion.				
20	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie - pentru buandrugului monolit (SAC, pl.10-12)	m3	0,60	259,05 169,80	155,43 101,88
21	RpCB03B	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3	0,16	2 340,38 701,44	374,46 112,23
22	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	4,40	87,70 55,71	385,87 245,14
23	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	6,50	18,12 3,55	117,79 23,08
24	RpCD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	26,00	18,52 2,94	481,47 76,41

1	2	3	4	5	6	7
25	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2	9,75	322,58 219,67	3 145,11 2 141,77
26	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp 4Bp1 150*150 -1.29kg/m2	kg	12,60	26,10 4,30	328,85 54,12
27	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m -de astupa golurilor (SAC, pl.5)	m3	0,88	3 304,77 432,32	2 908,20 380,44
28	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m -de astupa golurilor (SAC, pl.5)-над проемами	m3	0,44	3 306,95 432,32	1 455,06 190,22
		Total Gauri in peretii si despartion. Inclusiv salariu				9 352,24 3 325,29
		3. Peretii despartitori				
29	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m	m3	1,01	3 302,15 433,41	3 335,17 437,74
30	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum	m	9,80	46,10 20,71	451,77 202,95
31	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si	m2	18,70	2 095,75 87,59	39 190,56 1 637,96

1	2	3	4	5	6	7
		foi de usi (PL-7)				
32	RCsB21C k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (CBA, sec.1-1,PL-7,diblu d=10 L=140)	buc	14,00	6,27 2,73	87,77 38,20
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - ancori din armatura 10 (=14buc)	kg	1,21	54,34 16,45	65,75 19,90
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - крепление перегородок	kg	14,00	47,47 16,71	664,59 233,99
		Total Peretii despartitori Inclusiv salariu				43 795,61 2 570,74
		4. Timplarie				
35	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (MDF)	m2	35,48	2 567,20 143,28	91 084,26 5 083,41
36	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U-2)	m2	3,36	2 523,98 107,31	8 480,58 360,55
37	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,89	6 113,29 350,37	11 554,12 662,19
		Total Timplarie Inclusiv salariu				111 118,96 6 106,15
		5. Ferestre				
38	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul	m2	63,27	2 050,93	129 762,11

1	2	3	4	5	6	7
		sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp			44,57	2 819,87
39	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice b=300mm	m	35,50	214,67 28,65	7 620,65 1 017,16
40	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm gr. 0.8mm Отливы	m	35,50	137,16 75,60	4 869,08 2 683,77
		Total Ferestre Inclusiv salariu				142 251,84 6 520,80
		6. Podele (SA, pl.2)				
		6.1. P1				
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistirol-ciment h=36mm)	m3	1,22	1 658,81 358,16	2 023,75 436,95
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.25mm	m2	33,90	110,08 55,71	3 731,77 1 888,67
43	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2	-33,90	18,72 9,56	-634,48 -323,93
44	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de	m2	33,90	78,28 6,36	2 653,85 215,69

1	2	3	4	5	6	7
		bitum				
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.20mm	m2	33,90	110,08 55,71	3 731,77 1 888,67
46	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2	-33,90	36,98 19,11	-1 253,46 -647,86
47	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	33,90	527,53 230,81	17 883,11 7 824,49
		Total P1 Inclusiv salariu				28 136,31 11 282,68
		6.2. P2				
48	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% gr.60mm	m3	23,24	1 300,18 128,15	30 216,26 2 978,26
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	387,30	110,01 55,71	42 606,69 21 577,64
50	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite	m2	387,30	263,50 67,65	102 055,01 26 201,82
		Total P2 Inclusiv salariu				174 877,96 50 757,72
		Total Podele (SA, pl.2) Inclusiv salariu				203 014,27 62 040,40
		7. Finisarea interioara				
		7.1. Tavan				
51	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile	m2	410,00	299,76 159,18	122 903,65 65 263,80

1	2	3	4	5	6	7
		zincata: suprafete tavanelor plane gr.12.5mm				
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	410,00	6,44 2,39	2 639,46 978,96
53	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului -3mm	m2	410,00	159,27 121,77	65 300,01 49 926,81
54	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Искчается 2 раза	m2	-410,00	63,22 49,35	-25 918,48 -20 231,78
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	410,00	6,14 2,39	2 516,46 978,96
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	410,00	52,17 43,77	21 389,89 17 947,54
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa imbunatatita)	m2	410,00	61,64 43,77	25 274,24 17 947,54
58	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	34,00	159,28 121,77	5 415,41 4 140,27
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,00	6,44 2,39	218,88 81,18
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa imbunatatita)	m2	34,00	61,65 43,77	2 095,94 1 488,33
		Total Tavan Inclusiv salariu				221 835,46 138 521,61

1	2	3	4	5	6	7
		7.2. Peretii				
61	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 196,00	125,89 95,51	150 569,57 114 227,57
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 196,00	6,14 2,39	7 340,69 2 855,69
63	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. gr.3mm	m2	1 196,00	126,52 97,10	151 317,82 116 131,36
64	CF51B k=2	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)	m2	-1 196,00	53,17 38,20	-63 595,12 -45 691,03
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 196,00	6,14 2,39	7 340,69 2 855,69
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 196,00	52,17 43,77	62 396,33 52 354,30
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 196,00	6,44 2,39	7 699,49 2 855,69
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa imbunatatita)	m2	1 196,00	61,64 43,77	73 726,79 52 354,30
69	CI06C6	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiunea 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la	m2	200,00	472,90 179,08	94 579,50 35 815,50

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime				
70	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv, -otcos	m	116,90	118,99 87,56	13 910,32 10 235,27
71	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. $S=116.9 \times 0.2=23.38m^2$	m2	23,38	134,41 97,09	3 142,48 2 269,91
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	23,38	6,14 2,38	143,46 55,71
73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2	23,38	52,16 43,78	1 219,41 1 023,53
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa imbunatatita)	m2	23,38	61,65 43,78	1 441,30 1 023,53
		Total Peretii Inclusiv salariu				511 232,73 348 367,02
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				733 068,19 486 888,63

		Total	lei	1 330 825,99
		Asigurare sociala	24,00 %	154 690,67
		Cheltuieli de transport	4,00 %	26 856,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			1 512 372,68
		Cheltuieli de regie	12,00 %			181 484,72
		Total	100,00 +			1 693 857,40
		Beneficiu de deviz	6,00 %			101 631,44
		Total	100,00 +			1 795 488,84
		TVA	20,00 %			359 097,77
						2 154 586,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				644 544,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

LUCRARI DE REPARATIE A INCAPERILOR LA CLADIREA DIN str GRIGORE VIERU 22/2

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2 154 586,61 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	20,50	79,59	1 631,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 499,95	79,59	119 381,03
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	733,22	79,59	58 356,98
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 362,08	79,59	108 407,95
5.	7123010010200	Betonist	h-om	6,14	79,59	488,68
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,26	79,59	2 010,44
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,77	79,59	459,24
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,57	79,59	1 159,63
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	342,39	79,59	27 250,82
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	466,80	79,59	37 152,61
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	351,37	79,59	27 965,53
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	111,28	79,59	8 856,77
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,68	79,59	3 396,90
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,25	79,59	19,90
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 048,82	79,59	83 475,58
16.	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	79,59	39,79
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,75	79,59	1 412,72
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,69	79,59	532,46
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,66	79,59	211,71
20.	7422010060100	Timplar	h-om	833,77	79,59	66 359,74
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,34	79,59	2 335,17
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 059,01	79,59	84 286,60
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	115,44	79,59	9 187,87
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,07	79,59	164,75
		Total manopera				644 544,47

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,65	420,00	273,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,21	12,50	2,62
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,11	450,00	49,50
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,24	420,00	100,80
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,55	420,00	13 251,00
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,12	420,00	50,40
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	83,17	10,00	831,70
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00	m3	0,00	4 850,00	0,00

		m; S 942				
9.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,00	4 850,00	0,00
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	4 850,00	0,00
11.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	329,20	40,00	13 168,00
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 678,00	0,05	233,90
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,49	200,00	98,00
14.	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn однопольные МДФ	m2	35,48	2 400,00	85 152,00
15.	20301129300002	Usi interioare si exterioare din lemn MDF	m2	3,36	2 400,00	8 064,00
16.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	63,27	2 000,00	126 540,00
17.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	18,70	2 000,00	37 400,00
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35,86	1,20	43,03
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	1 200,00	24,00
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,18	39,00	46,02
21.	2320166200729	Parchetin	l	12,12	36,00	436,32
22.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,54	45,00	24,30
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	50,85	30,00	1 525,50
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,94	30,00	88,20
25.	24121261000101	Miniu de plumb GF-021	kg	0,02	55,00	1,10
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	423,81	24,00	10 171,44
27.	24165861053031	Amorsa-grund „Supraton Extra" sau analogic	kg	246,00	26,00	6 396,00
28.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Office Farbe sau analogic	kg	665,35	39,00	25 948,65
29.	24302261000001	Fuga	kg	70,17	42,00	2 947,14
30.	24302261000341	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 GF -021	kg	1,32	50,00	66,00
31.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	13,56	35,00	474,60
32.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,37	25,00	34,25
33.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	30,98	39,00	1 208,22
34.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	800,00	3,50	2 800,00
35.	2462106110443	Prenadez 400	kg	271,11	30,00	8 133,30
36.	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=300mm	m	36,21	180,00	6 517,80
37.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	1,89	1,50	2,83
38.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	920,35	6,00	5 522,10
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 150,76	2,50	10 376,89
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	121,05	2,50	302,63
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	53,63	2,50	134,08
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,08	2 500,00	200,00
43.	2652102100737	Var hidratat	kg	4 335,70	3,00	13 007,10
44.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	30,51	7,00	213,57
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	99,80	4,00	399,20
46.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 283,37	4,00	29 133,48
47.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 718,83	7,85	13 492,81
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,17	4,00	40,68
49.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	34,92	250,00	8 730,00
50.	26621027002021	Placi ghips-carton 250x120x0.125 cm	buc	143,50	42,00	6 027,00
51.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	85,21	5,00	426,05
52.	2662106110000	Mocheta	m2	406,67	125,00	50 833,75
53.	26631021000001	Polistiroil ciment	m3	1,26	1 100,00	1 386,00
54.	26641021000011	Mortar marca..25	m3	0,41	1 500,00	615,00
55.	26641021020081	Mortar -ciment M 50	m3	0,35	1 500,00	525,00
56.	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	14,46	1 550,00	22 413,00
57.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	137,29	3,50	480,51
58.	26641021020102	Mortar ciment 100-T	m3	0,70	1 550,00	1 085,00
59.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	210,00	250,00	52 500,00

60.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	9,68	25,00	242,00
61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	867,29	3,00	2 601,87
62.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	16,98	20,00	339,60
63.	2682132601626	Carton bitumat	m2	49,47	20,00	989,40
64.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	8,31	50,00	415,50
65.	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,98	112,50	110,25
66.	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm gr. 0.8mm	kg	46,15	33,00	1 522,95
67.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	3,69	14,00	51,66
68.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,26	21,00	5,46
69.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	23,16	14,00	324,24
70.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	93,58	14,00	1 310,12
71.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	6,66	14,00	93,24
72.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	26,65	14,00	373,10
73.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,13	21,00	2,73
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,14	21,00	2,94
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,64	21,00	55,44
76.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,92	21,00	61,32
77.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,11	55,00	61,05
78.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,07	21,00	1,47
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,00	30,00	420,00
80.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,27	30,00	38,10
81.	28112368323522	Burghiu widia bur	buc	0,04	100,00	4,00
82.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel Tr-1 EI30	m2	1,89	5 700,00	10 773,00
83.	28221157080001	Element de sustinere L=330mm	buc	492,00	45,00	22 140,00
84.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	352,60	43,50	15 338,10
85.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	110,70	29,50	3 265,65
86.	28731220042001	Plase sudate STM sau STNB 4Bp1 150*150	kg	12,73	21,00	267,33
87.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	12,86	21,00	270,06
88.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	24,17	1 100,00	26 587,00
89.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,35	21,00	7,35
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,19	22,50	71,78
91.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,65
92.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,26	65,00	16,90
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,07	65,00	4,55
94.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	200,94	0,35	70,33
95.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	18 450,00	0,15	2 767,50
96.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	8 200,00	0,10	820,00
97.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,13	22,50	2,93
98.	2875276305105	Conector	buc	1 820,40	4,00	7 281,60
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	59,76	4,50	268,92
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	102,42	15,00	1 536,30
101.	4100126202818	Apa	m3	17,79	15,00	266,85
102.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	223,27	3,00	669,81
		Total materiale de constructii				671 400,52

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	500,00	20,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,19	200,00	38,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,55	100,00	1 255,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	26,68	100,00	2 668,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,23	500,00	615,00
6.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,09	50,00	4,50
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,13	50,00	6,50

8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,25	50,00	12,50
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,28	100,00	2 928,00
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,68	50,00	534,00
11.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,19	50,00	9,50
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,49	100,00	49,00
13.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,05	150,00	7,50
14.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,10	100,00	10,00
15.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,19	100,00	19,00
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,00	100,00	600,00
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,37	150,00	55,50
18.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,07	100,00	7,00
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	50,00	5,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,05	500,00	25,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,03	400,00	6 012,00
Total utilaje de constructii						14 881,00

Total	lei	1 330 825,99
Asigurare sociala	24,00 %	154 690,67
Cheltuieli de transport	4,00 %	26 856,02
Total	100,00 +	1 512 372,68
Cheltuieli de regie	12,00 %	181 484,72
Total	100,00 +	1 693 857,40
Beneficiu de deviz	6,00 %	101 631,44
Total	100,00 +	1 795 488,84
TVA	20,00 %	359 097,77

Total deviz:

**2 154 586,
61**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect LUCRARI DE REPARATIE A
INCAPERILOR LA CLADIREA DIN str
GRIGORE VIERU 22/2****Investitor****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 demontare				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor V=5.5mx3x0.12	m3			324,24 314,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	79,59	35,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	79,59	278,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	100,00	8,08
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor-gol de usa V=4mx2.1x0.12	m3			324,13 314,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	79,59	35,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	79,59	278,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	100,00	7,92
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			23,24 21,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	79,59	9,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	79,59	11,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	100,00	1,00
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			128,88 127,34
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	79,59	63,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	79,59	63,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	1,49
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			23,24 21,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	79,59	9,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	79,59	11,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	100,00	1,00
6	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (tavane suspendate)	m2			19,90 19,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	79,59	10,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	79,59	9,55
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (podea din linoleum)	m2			41,14 36,61
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	79,59	18,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	79,59	18,31
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	36,00	1,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	100,00	3,00
8	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc - covrolin	m2			41,14

1	2	3	4	5	6	7
						36,61
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	79,59	18,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	79,59	18,31
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	36,00	1,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	100,00	3,00
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (gresie)	m2			67,83 62,08
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	79,59	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	79,59	31,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	100,00	5,00
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (sapa)	m2			28,63 23,88
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	79,59	11,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	79,59	11,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre din lemn)	m2			33,44 33,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	79,59	16,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	79,59	16,72
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi din lemn)	m2			33,44 33,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	79,59	16,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	79,59	16,72
13	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (15m pe orizontala + 13m pe verticala) - evacuare timplarie	t			99,59 99,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	79,59	20,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	79,59	79,59
14	RpCU09C1 k=13.5	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			537,13 537,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	79,59	537,13
15	TrI1AG24G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1 (timplarie)	t			47,83 47,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	79,59	47,83
16	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) - 15m pe orizontala	t			99,49 99,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	79,59	19,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	79,59	79,59
17	RpCU09C1 k=0.5	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			19,90 19,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	79,59	19,90
18	TrI1AA02F1	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			39,79 39,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	79,59	39,79
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (evacuare gunoi)	t			103,17 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,17
		2. Gauri in peretii si despartion.				
20	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri	m3			259,05

1	2	3	4	5	6	7
		in zidarie -pentru buandrugului monolit (SAC, pl.10-12)				169,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	79,59	35,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	79,59	133,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	100,00	8,33
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	200,00	63,33
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	50,00	15,83
21	RpCB03B	Beton armat turnat in buiandrug, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stlpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3			2 340,38 701,44
	7123010010200	Betonist	h-om	5,9700	79,59	477,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	79,59	223,88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	327,0000	2,50	838,00
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	450,00	309,38
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	420,00	315,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	15,00	4,69
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	46,88
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	100,00	62,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	62,50
22	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			87,70 55,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	79,59	41,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	79,59	14,29
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 850,00	0,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	22,50	0,67
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	45,00	5,52
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	200,00	22,27
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 850,00	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	100,00	2,05
23	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg			18,12 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	79,59	3,55
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,34
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,23
24	RpCD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			18,52 2,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0370	79,59	2,94
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	100,00	0,27
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	50,00	0,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,58
25	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2			322,58 219,67
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	79,59	191,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	79,59	28,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	2,50	27,45

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	2 500,00	20,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	420,00	19,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	15,00	0,18
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	21,00	0,75
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	14,00	33,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	21,00	0,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	100,00	0,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	100,00	0,31
26	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp 4Bp1 150*150 -1.29kg/m2	kg			26,10 4,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	79,59	3,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	28731220042001	Plase sudate STM sau STNB 4Bp1 150*150	kg	1,0100	21,00	21,22
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	21,00	0,22
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	1,50	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	100,00	0,08
27	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m -de astupa golurilor (SAC, pl.5)	m3			3 304,77 432,32
	7122050013400	Zidar	h-om	4,5500	79,59	361,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	79,59	70,55
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	6,00	2 370,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 850,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	2,50	129,89
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	3,00	38,76
	00000052	Nisip	m3	0,2800	420,00	119,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5130	15,00	7,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	198,86
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0820	100,00	7,95
28	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m -de astupa golurilor (SAC, pl.5)-над проемами	m3			3 306,95 432,32
	7122050013400	Zidar	h-om	4,5500	79,59	361,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	79,59	70,55
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	6,00	2 370,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 850,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	2,50	129,89
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	3,00	38,73
	00000052	Nisip	m3	0,2800	420,00	114,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5130	15,00	7,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	204,55
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0820	100,00	9,09
		3. Peretii despartitori				
29	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m	m3			3 302,15 433,41
	7122050013400	Zidar	h-om	4,5500	79,59	362,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	79,59	70,92
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	6,00	2 370,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 850,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	2,50	129,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	3,00	38,76
	00000052	Nisip	m3	0,2800	420,00	116,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5130	15,00	7,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	198,02
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0820	100,00	7,92
30	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum	m			46,10 20,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	79,59	20,71
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	30,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	112,50	11,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 200,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,20	0,24
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	39,00	4,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	100,00	0,20
31	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi (PL-7)	m2			2 095,75 87,59
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	79,59	83,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	79,59	4,00
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,35	1,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	25,00	1,83
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	1,98
32	RCsB21C k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (CBA, sec.1-1,PL-7,diblu d=10 L=140)	buc			6,27 2,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	79,59	2,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	2,36
	28112368323522	Burghiu widia bur	buc	0,0130	100,00	0,29
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	50,00	0,89
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - ancori din armatura 10 (=14buc)	kg			54,34 16,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	79,59	16,45
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,49
	24121261000101	Mini de plumb GF-021	kg	0,0200	55,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	0,83
34	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - крепление перегородок	kg			47,47 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
		4. Timplarie				
35	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (MDF)	m2			2 567,20 143,28
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	79,59	117,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	79,59	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	79,59	19,90
	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn однопольные МДФ	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	22,50	1,92
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,00	9,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	50,00	11,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
36	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U-2)	m2			2 523,98 107,31
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	79,59	84,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	79,59	3,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	79,59	19,90
	20301129300002	Usi interioare si exterioare din lemn MDF	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	22,50	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	20,00	6,01
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	50,00	7,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,08
37	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile 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			6 113,29 350,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	79,59	281,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	32,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	79,59	15,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	79,59	21,48
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel Tr-1 EI30	m2	1,0000	5 700,00	5 700,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,50	1,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	8,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	420,00	2,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,49
	24302261000341	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 GF - 021	kg	0,7000	50,00	34,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,58
		5. Ferestre				
38	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			2 050,93 44,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	79,59	40,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	79,59	3,98
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,01
39	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice b=300mm	m			214,67 28,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	79,59	22,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	79,59	6,37
	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b= 300mm	m	1,0000	180,00	183,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	0,99
40	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm gr. 0.8mm Отливы	m			137,16 75,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	79,59	39,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	79,59	27,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,96
	26641021000011	Mortar marca..25	m3	0,0050	1 500,00	7,61
	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm gr. 0.8mm	kg	1,2500	33,00	42,90
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	14,00	1,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	20,00	6,86
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	55,00	1,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	0,99
		6. Podele (SA, pl.2)				
		6.1. P1				
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistirol-ciment h=36mm)	m3			1 658,81 358,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,54
	26631021000001	Polistirol ciment	m3	1,0250	1 100,00	1 136,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	122,95
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,16
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.25mm	m2			110,08 55,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	79,59	47,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,96
	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,0330	1 550,00	51,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,01
43	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2			18,72 9,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	79,59	7,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	79,59	1,60
	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,0055	1 550,00	8,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,15
44	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			78,28 6,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	79,59	6,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	30,00	45,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	22,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	100,00	0,18
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	150,00	1,64
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.20mm	m2			110,08 55,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	79,59	47,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,96
	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,0330	1 550,00	51,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,01
46	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2			36,98 19,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	79,59	15,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	79,59	3,19
	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,0055	1 550,00	16,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,59
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,29
47	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			527,53 230,81
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	79,59	207,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	79,59	23,08
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,52
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,17
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	100,00	4,51
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		6.2. P2				

1	2	3	4	5	6	7
48	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% gr.60mm	m3			1 300,18 128,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	79,59	128,15
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	1 100,00	1 144,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	100,00	28,01
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			110,01 55,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	79,59	47,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,96
	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,0330	1 550,00	51,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
50	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite	m2			263,50 67,65
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	79,59	59,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,96
	2662106110000	Mocheta	m2	1,0500	125,00	131,25
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	30,00	21,00
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	39,00	3,12
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	35,00	1,23
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200	5,00	1,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	420,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,8500	40,00	34,00
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		7. Finisarea interioara				
		7.1. Tavan				
51	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane gr.12.5mm	m2			299,76 159,18
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	79,59	143,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	79,59	11,94
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	79,59	3,98
	26621027002021	Placi ghips-carton 250x120x0.125 cm	buc	0,3500	42,00	14,70
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	43,50	37,41
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	29,50	7,96
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,15	6,75
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,10	2,00
	28221157080001	Element de sustinere L=330mm	buc	1,2000	45,00	54,00
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	4,00	17,76
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,44 2,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	79,59	2,39
	24165861053031	Amorsa-grund „Supraton Extra” sau analogic	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
53	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului -3mm	m2			159,27 121,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	79,59	121,77
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	100,00	7,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,98
54	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Искается 2 раза	m2			63,22 49,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	79,59	49,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,00	11,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	1,60
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,14 2,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,17 43,77
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	79,59	35,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,96
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,85	8,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa imbunatatita)	m2			61,64 43,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	79,59	43,77
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Office Farbe sau analogic	kg	0,4000	39,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
58	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			159,28 121,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	79,59	121,77
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	100,00	7,91
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,97
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,44 2,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	79,59	2,39
	24165861053031	Amorsa-grund „Supraton Extra” sau analogic	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa imbunatatita)	m2			61,65 43,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	79,59	43,77
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Office Farbe sau analogic	kg	0,4000	39,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		7.2. Peretii				
61	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			125,89 95,51
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	79,59	79,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	79,59	15,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,00	10,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	420,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	100,00	0,50
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,14

1	2	3	4	5	6	7
						2,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
63	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. gr.3mm	m2			126,52 97,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	79,59	97,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
64	CF51B k=2	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)	m2			53,17 38,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	79,59	38,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,00	11,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	100,00	3,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	50,00	0,30
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,14 2,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,17 43,77
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	79,59	35,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,96
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,85	8,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,44 2,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	79,59	2,39
	24165861053031	Amorsa-grund „Supraton Extra” sau analogic	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa imbunatatita)	m2			61,64 43,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	79,59	43,77
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Office Farbe sau analogic	kg	0,4000	39,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
69	CI06C6	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiunea 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime	m2			472,90 179,08
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,0500	79,59	163,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	79,59	15,92
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
70	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv, -otcos	m			118,99 87,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	79,59	59,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	79,59	15,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	79,59	11,94
	26641021000011	Mortar marca..25	m3	0,0020	1 500,00	2,95
	26641021020081	Mortar -ciment M 50	m3	0,0030	1 500,00	4,49
	26641021020102	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	1 550,00	9,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,1100	21,00	2,31
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0250	21,00	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0011	100,00	0,11
71	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. S=116.9x0.2=23.38m2	m2			134,41 97,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	79,59	97,09
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	100,00	7,91
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,79
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,14 2,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	79,59	2,38
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2			52,16 43,78
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	79,59	35,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,97
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,85	8,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,09
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa imbunatatita)	m2			61,65 43,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	79,59	43,78
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Office Farbe sau analogic	kg	0,4000	39,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**LUCRARI DE REPARATIE A
INCAPERILOR LA
CLADIREA DIN str
GRIGORE VIERU 22/2 -
SISTEMA DE VENTILARE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Sistema de ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 876 169,03 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
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistema de ventilare				
		1.1.1. AR-1				
1		Sistema refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare :L=1710 m3/h ,P=450Pa ,Duplex 2500 Multi-N; "Atrea" in complete (AR-1) sau analogic	buc	1,00	236 788,73 0,00	236 788,73 0,00
2	Pret de piata	Atenuator de zgomut LDR 600x250	buc	1,00	2 687,50 0,00	2 687,50 0,00
3	Pret de piata	Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc	2,00	2 829,17 0,00	5 658,34 0,00
4	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	28,00	179,17 0,00	5 016,76 0,00
5	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP - 150	buc	2,00	179,17 0,00	358,34 0,00
6	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	5,00	179,17 0,00	895,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	2,00	229,17 0,00	458,34 0,00
		Total AR-1 Inclusiv salariu				251 863,86
		1.1.2. A-2				
8		Ventilator axial TD-500/150-S , "Soler&Palau", sau analogic	buc	1,00	1 629,17 0,00	1 629,17 0,00
9		Supapa de sens MCA-500/150, sau analogic	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
10	Pret de piata	Suport elastic "Systemair" sau analogic	buc	1,00	79,17 0,00	79,17 0,00
11	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,00	145,83 0,00	145,83 0,00
12	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,00	179,17 0,00	179,17 0,00
		Total A-2 Inclusiv salariu				2 233,34
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				254 097,20
		1.2. Sistema de conditionare				
		1.2.1. C-1				
13	Pret de piata	Unitate de tip split. Cu capacitatea de racire 13.4kw, de incalzire 15,0kw. N=5.41kw, U=380V debit total L=1860m3/h, in completare :unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHY-ZRP200YKA 3 sau analogic	buc	1,00	53 250,00 0,00	53 250,00 0,00
14	Tip invertor	Sistema de conditionare	buc	8,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total C-1 Inclusiv salariu				53 250,00
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				53 250,00
		<i>Total</i>	lei			307 347,20

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			3 688,17
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				311 035,37
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de ventilare				
		2.1.1. AR-1				
15	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, (Model Duplex 3500 Flexi "Atrea")	buc	1,00	4 834,36 4 515,94	4 834,36 4 515,94
16	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomut LDR)	buc	3,00	89,90 68,45	269,69 205,34
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (KR)	buc	37,00	283,29 273,79	10 481,72 10 130,22
		Total AR-1 Inclusiv salariu				15 585,77 14 851,50
		2.1.2. A-2				
18	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (KTEX50-30-4 "Systemair")	buc	1,00	3 100,33 2 651,94	3 100,33 2 651,94
19	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Suport elastic "Systemair")	buc	1,00	598,48 388,40	598,48 388,40
		Total A-2 Inclusiv salariu				3 698,81 3 040,34
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				19 284,58 17 891,84
		2.2. Sistema de conditionare				
20	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (unitate interioara PSA-	buc	1,00	1 205,27 334,28	1 205,27 334,28

1	2	3	4	5	6	7
		RP140KA. unitate exterioara PUHZ-P140YKA)				
21	11-02-001-02	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc	2,00	128,36 124,16	256,72 248,32
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				1 461,99 582,60
		<i>Total</i>	lei			20 746,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 433,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			61,89
		<i>Total</i>	100,00 +			25 242,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 040,57
		<i>Total</i>	100,00 +			39 282,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 356,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 639,87 18 474,44
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistema de ventilare				
		3.1.1. AR-1				
22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm)	m2	25,06	596,74 133,63	14 954,30 3 348,83
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-150mm)	m2	0,94	596,54 133,61	560,75 125,59
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm)	m2	4,02	596,72 133,64	2 398,81 537,23
25	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	27,13	596,73	16 189,23

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-180mm)			133,63	3 625,40
26	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-200mm)	m2	4,40	596,75 133,64	2 625,69 588,01
27	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-225mm)	m2	13,42	596,73 133,63	8 008,10 1 793,32
28	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm sau analogic	m2	40,21	242,98 42,98	9 770,14 1 728,14
29	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 300x150мм,)	m2	3,60	644,59 64,38	2 320,52 231,77
30	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 300x200мм,)	m2	8,00	644,60 64,39	5 156,82 515,11
31	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 350x200мм,)	m2	4,40	644,61 64,40	2 836,30 283,34
32	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie	m2	6,00	644,60	3 867,61

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 400x200мм,)			64,39	386,33
33	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 450x200мм,)	m2	5,20	644,60 64,39	3 351,91 334,84
34	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 500x200мм,)	m2	16,80	644,60 64,39	10 829,34 1 081,71
35	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 550x200мм,)	m2	6,00	644,60 64,39	3 867,61 386,33
36	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x200мм,)	m2	12,80	644,60 64,39	8 250,93 824,15
37	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x250мм,)	m2	27,20	644,60 64,39	17 533,15 1 751,38
38	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie	m2	18,00	644,60	11 602,84

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x300мм,)			64,39	1 158,99
39	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 700x200мм,)	m2	7,20	644,60 64,39	4 641,10 463,61
40	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 700x250мм,)	m2	11,40	644,61 64,39	7 348,52 734,06
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D140mm) (canale de aer flexibile)	m	7,00	180,73 103,47	1 265,10 724,27
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D150mm)	m	2,00	193,59 103,47	387,18 206,93
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm)	m	2,00	205,60 103,47	411,20 206,93
44	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D140mm,izolata)	m	10,00	249,41 103,47	2 494,15 1 034,67
45	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul	m	3,00	256,30 103,47	768,89 310,40

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm,izolata)				
46	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm sau analogic	m2	125,00	242,98 42,98	30 372,32 5 372,32
47	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2	22,00	300,66 84,37	6 614,42 1 856,04
48	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2	13,00	15,88 14,33	206,49 186,24
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	680,00	51,64 18,31	35 112,28 12 447,88
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul)	m2	23,80	111,14 87,55	2 645,10 2 083,67
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor AQN 225x225) sau analogic	buc	13,00	1 154,17 39,79	15 004,27 517,33
52	VB24A	Difuzor patrat, PDZ-2 AQN 300x300,"Brofer" sau analogic	buc	17,00	1 611,75 501,42	27 399,70 8 524,09
53	VB24A	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer" sau analogic	buc	7,00	1 928,42 501,42	13 498,92 3 509,92
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SS-A 800x400	buc	1,00	1 333,35 39,80	1 333,35 39,80
		Total AR-1 Inclusiv salariu				273 627,04 56 918,63
		3.1.2. A-2				
55	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu,	m2	0,63	596,56 133,67	375,83 84,21

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm)				
56	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-125mm)	m2	0,79	596,80 133,59	471,47 105,54
57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm)	m2	0,88	596,92 133,67	525,29 117,63
58	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm)	m2	4,52	596,71 133,63	2 697,14 604,01
59	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 800x250мм,) (izolat Armaflex Duct -25mm)	m2	1,00	846,60 64,39	846,60 64,39
60	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2	5,00	300,66 84,37	1 503,29 421,83
61	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2	3,00	15,90 14,33	47,69 42,98
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	30,00	51,64 18,31	1 549,07 549,17

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul)	m2	1,05	111,17 87,55	116,73 91,93
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc	5,00	300,01 39,80	1 500,03 198,98
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu de aer, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x160	buc	3,00	458,34 39,79	1 375,03 119,38
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu de aer, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x200	buc	1,00	475,02 39,80	475,02 39,80
		Total A-2 Inclusiv salariu				11 483,19 2 439,85
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				285 110,23 59 358,48
		3.2. Conducte cu freon, conducte de drenaj				
67	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm)	m	12,00	160,63 19,90	1 927,53 238,77
68	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=25.4 mm)	m	12,00	538,67 31,84	6 464,07 382,03
69	Pret de piata	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conduce cu freon, conducte de drenaj Inclusiv salariu				9 141,60 620,80
		<i>Total</i>	lei			294 251,83
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			14 395,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			9 299,25
		<i>Total</i>	100,00 +			317 946,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			38 153,53
		<i>Total</i>	100,00 +			356 099,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			21 365,98
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				377 465,62 59 979,28

		Total	lei			730 140,86
		TVA	20,00 %			146 028,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				876 169,03 78 453,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**LUCRARI DE REPARATIE A
INCAPERILOR LA
CLADIREA DIN str
GRIGORE VIERU 22/2 -
SISTEMA DE VENTILARE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Sistema de ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 876 169,03 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	3,120	79,59	248,32
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,810	79,59	860,37
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	89,213	79,59	7 100,46
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,620	79,59	2 277,87
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,880	79,59	229,22
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	171,100	79,59	13 617,85
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	651,955	79,59	51 889,11
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,335	79,59	2 175,60
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,690	79,59	54,92
		Total manopera				78 453,72

Materiale:

1.	10000	Sistema refulare-aspiratie Duplex 2500 Multi-N, "Atrea" sau analogic	buc	1,000	236 788,73	236 788,73
2.	10001	Atenuator de zgomut LDR 600x250	buc	1,000	2 687,50	2 687,50
3.	10002	Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc	2,000	2 829,17	5 658,34
4.	10003	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	28,000	179,17	5 016,76
5.	10004	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP -150	buc	2,000	179,17	358,34
6.	10005	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	5,000	179,17	895,85
7.	10006	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	2,000	229,17	458,34
8.	10007	Ventilator axial TD-500/150-S, "Soler&Palau", sau analogic	buc	1,000	1 629,17	1 629,17
9.	10008	Supapa de sens MCA-500/150 sau analogic	buc	1,000	200,00	200,00
10.	10009	Suport elastic "Systemair" sau analogic	buc	1,000	79,17	79,17
11.	10010	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,000	145,83	145,83
12.	10011	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,000	179,17	179,17
13.	10012	Unitate de tip split. Cu capacitatea de racie 13.4kw,de incalzire 15,0kw.N=5.41kw,U=380V debit total L=1860m3/h, in completatie :unitate	buc	1,000	53 250,00	53 250,00

		interioara PSA-RP140KA unitate exterioara PUHY-ZRP200YKA , si pult sau analogic				
14.	10013	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc	1,000	750,00	750,00
15.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	100,00	8,40
16.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	0,50	7,88
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,301	33,00	9,93
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,485	39,00	96,91
19.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	38,00	7,98
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,210	35,00	7,35
21.	2411117322835	Freon	kg	1,575	350,00	551,25
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,301	55,00	16,55
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,263	35,00	9,21
24.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,060	500,00	30,00
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,225	60,00	253,50
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,584	50,00	129,20
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,409	50,00	20,45
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,734	39,00	106,62
29.	251320662165011	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm sau analogic	m2	165,210	200,00	33 042,00
30.	25213057340071	Canal de ventilatie D140	m	7,211	75,00	540,83
31.	25213057340072	Canal de ventilatie D150	m	2,060	87,50	180,25
32.	25213057340073	Canal de ventilatie D200	m	2,060	99,16	204,27
33.	25213057340074	Canal de ventilatie D140,izolata	m	10,302	141,67	1 459,48
34.	25213057340075	Canal de ventilatie D160,izolata	m	3,091	148,33	458,49
35.	26261473700091	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	82,607	429,17	35 452,44
36.	26261473700092	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	127,866	554,17	70 859,49
37.	26261473700093	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,010	754,17	761,71
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,010	2,50	7,53
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,500	2,50	28,75
40.	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,053	470,84	24,96
41.	26821626113051	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	27,810	200,00	5 562,00
42.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	14,00	7,03
43.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	710,000	33,33	23 664,30
44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,755	21,00	36,86
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,215	21,00	25,52
46.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,660	65,00	42,90
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,126	21,00	2,65
48.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,031	55,00	1,70
49.	27461633340001	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 мм	m	12,120	137,50	1 666,50
50.	27461633340002	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=25.4mm	m	12,120	497,50	6 029,70
51.	2811236305075	Console	kg	5,250	50,00	262,50
52.	28112363062001	Difuzor AQN 225x225 sau analogic	buc	13,000	1 108,33	14 408,29
53.	28112363062002	Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 800x400	buc	1,000	1 287,50	1 287,50
54.	28112363062003	Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100	buc	5,000	254,16	1 270,80
55.	28112363062004	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x160	buc	3,000	412,50	1 237,50

56.	28112363062005	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x200	buc	1,000	429,17	429,17
57.	28112368280031	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,000	0,50	0,00
58.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	10,260	21,00	215,46
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 239,118	0,85	1 053,25
60.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	773,256	1,25	966,57
61.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000	1,00	36,00
62.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	1,45	11,66
63.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,200	2,25	56,70
64.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,400	2,45	72,03
65.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	2,75	165,82
66.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	43,00	691,44
67.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,016	22,00	176,35
68.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,016	1,30	10,42
69.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	0,45	24,57
70.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,50	30,15
71.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	0,60	9,65
72.	28741158429221	Difuzor PDZ-2 300x300, "Brofer" sau analogic	buc	17,000	1 108,33	18 841,61
73.	28741158429222	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375, "Brofer" sau analogic	buc	7,000	1 425,00	9 975,00
74.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,277	32,00	8,86
75.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,000	0,30	10,80
76.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 239,118	0,40	495,65
77.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	773,256	0,45	347,97
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 283,158	0,35	449,11
79.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,450	32,00	110,40
		Total materiale de construcții				541 375,58

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,250	100,00	125,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	50,00	20,50
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	17,433	100,00	1 743,30
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	100,00	14,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,800	100,00	180,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,120	50,00	6,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,050	50,00	302,50
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		Total utilaje de construcții				2 516,30

Total	lei	730 140,86
TVA	20,00 %	146 028,17

Total deviz:

**876 169,0
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect LUCRARI DE REPARATIE A
INCAPERILOR LA CLADIREA DIN str
GRIGORE VIERU 22/2 - SISTEMUL DE
VENTILARE****Investitor****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. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistemul de ventilare				
		1.1.1. AR-1				
1		Sistemul refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare :L=1710 m3/h ,P=450Pa ,Duplex 2500 Multi-N; "Atrea" in complete (AR-1) sau analogic	buc			236 788,73 0,00
	10000	Sistemul refulare-aspiratie Duplex 2500 Multi-N, "Atrea" sau analogic	buc	1,0000	236 788,73	236 788,73
2	Pret de piata	Atenuator de zgomet LDR 600x250	buc			2 687,50 0,00
	10001	Atenuator de zgomet LDR 600x250	buc	1,0000	2 687,50	2 687,50
3	Pret de piata	Atenuator de zgomet LDR 600x300	buc			2 829,17 0,00
	10002	Atenuator de zgomet LDR 600x300	buc	1,0000	2 829,17	2 829,17
4	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			179,17 0,00
	10003	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	179,17	179,17
5	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP -150	buc			179,17 0,00
	10004	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP -150	buc	1,0000	179,17	179,17
6	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc			179,17 0,00
	10005	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	1,0000	179,17	179,17
7	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc			229,17 0,00
	10006	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	1,0000	229,17	229,17
		1.1.2. A-2				
8		Ventilator axial TD-500/150-S ,"Soler&Palau", sau analogic	buc			1 629,17 0,00
	10007	Ventilator axial TD-500/150-S ,"Soler&Palau", sau analogic	buc	1,0000	1 629,17	1 629,17
9		Supapa de sens MCA-500/150, sau analogic	buc			200,00 0,00
	10008	Supapa de sens MCA-500/150 sau analogic	buc	1,0000	200,00	200,00
10	Pret de piata	Suport elastic "Systemair" sau analogic	buc			79,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10009	Suport elastic "Systemair" sau analogic	buc	1,0000	79,17	79,17
11	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc			145,83
						0,00
	10010	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,0000	145,83	145,83
12	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			179,17
						0,00
	10011	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	179,17	179,17
		1.2. Sistema de conditionare				
		1.2.1. C-1				
13	Pret de piata	Unitate de tip split. Cu capacitatea de racie 13.4kw,de incalzire 15,0kw.N=5.41kw,U=380V debit total L=1860m3/h, in completatie :unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHY-ZRP200YKA 3 sau analogic	buc			53 250,00
						0,00
	10012	Unitate de tip split. Cu capacitatea de racie 13.4kw,de incalzire 15,0kw.N=5.41kw,U=380V debit total L=1860m3/h, in completatie :unitate interioara PSA-RP140KA unitate exterioara PUHY-ZRP200YKA , si pult sau analogic	buc	1,0000	53 250,00	53 250,00
14	Tip invertor	Sistema de conditionare	buc			0,00
						0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de ventilare				
		2.1.1. AR-1				
15	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, (Model Duplex 3500 Flexi "Atrea")	buc			4 834,36
						4 515,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	79,59	4 515,94
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,00	7,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	33,00	4,98
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,35	2,81
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,60	9,65
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,75	165,82
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	43,00	691,44
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,45	11,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	100,00	50,00
16	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot LDR)	buc			89,90
						68,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	79,59	68,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (KR)	buc			283,29
						273,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	79,59	273,79
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		2.1.2. A-2				

1	2	3	4	5	6	7
18	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (KTEX50-30-4 "Systemair")	buc			3 100,33 2 651,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	79,59	2 651,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	9,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	35,00	7,35
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,45	24,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	21,00	2,65
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,00	7,98
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	2,25	56,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,45	72,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	100,00	130,00
19	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Suport elastic "Systemair")	buc			598,48 388,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	79,59	388,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	55,00	16,55
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,30	10,42
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	22,00	176,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		2.2. Sistema de conditionare				
20	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHZ-P140YKA)	buc			1 205,27 334,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	79,59	334,28
	2811236305075	Console	kg	5,0000	50,00	262,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	32,00	8,86
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	350,00	551,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	50,00	20,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
21	11-02-001-02	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc			128,36 124,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,59	124,16
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	100,00	4,20
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistema de ventilare				
		3.1.1. AR-1				
22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm)	m2			596,74 133,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	79,59	133,63
	26261473700091	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	429,17	433,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,85	12,88
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-150mm)	m2			596,54 133,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	79,59	133,61

1	2	3	4	5	6	7
	26261473700091	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	429,17	433,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,85	12,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,43
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm)	m2			596,72 133,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	79,59	133,64
	26261473700091	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	429,17	433,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,85	12,88
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
25	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-180mm)	m2			596,73 133,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	79,59	133,63
	26261473700091	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	429,17	433,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,85	12,88
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
26	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-200mm)	m2			596,75 133,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	79,59	133,64
	26261473700091	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	429,17	433,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,85	12,88
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,41
27	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-225mm)	m2			596,73 133,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	79,59	133,63
	26261473700091	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	429,17	433,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,85	12,88
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
28	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm sau analogic	m2			242,98 42,98
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	79,59	42,98
	251320662165011	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm sau analogic	m2	1,0000	200,00	200,00
29	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 300x150мм.)	m2			644,59 64,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	79,59	64,38
	26261473700092	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" б=0,7 мм	m2	1,0000	554,17	559,71
	28112368280031	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,0000	0,50	0,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,25	7,58
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,19

1	2	3	4	5	6	7
30	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 300x200мм.)	m2			644,60 64,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	79,59	64,39
	26261473700092	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" б=0,7 мм	m2	1,0000	554,17	559,71
	28112368280031	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,0000	0,50	0,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,25	7,58
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
31	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 350x200мм.)	m2			644,61 64,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	79,59	64,40
	26261473700092	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" б=0,7 мм	m2	1,0000	554,17	559,71
	28112368280031	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,0000	0,50	0,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,25	7,57
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
32	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 400x200мм.)	m2			644,60 64,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	79,59	64,39
	26261473700092	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" б=0,7 мм	m2	1,0000	554,17	559,71
	28112368280031	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,0000	0,50	0,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,25	7,58
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
33	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 450x200мм.)	m2			644,60 64,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	79,59	64,39
	26261473700092	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" б=0,7 мм	m2	1,0000	554,17	559,71
	28112368280031	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,0000	0,50	0,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,25	7,58
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,19
34	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 500x200мм.)	m2			644,60 64,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	79,59	64,39
	26261473700092	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" б=0,7 мм	m2	1,0000	554,17	559,71
	28112368280031	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,0000	0,50	0,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,25	7,57
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
35	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera	m2			644,60 64,39

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 550x200мм.)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	79,59	64,39
	26261473700092	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" б=0,7 мм	m2	1,0000	554,17	559,71
	28112368280031	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,0000	0,50	0,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,25	7,58
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
36	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x200мм.)	m2			644,60 64,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	79,59	64,39
	26261473700092	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" б=0,7 мм	m2	1,0000	554,17	559,71
	28112368280031	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,0000	0,50	0,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,25	7,57
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
37	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x250мм.)	m2			644,60 64,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	79,59	64,39
	26261473700092	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" б=0,7 мм	m2	1,0000	554,17	559,71
	28112368280031	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,0000	0,50	0,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,25	7,58
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
38	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x300мм.)	m2			644,60 64,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	79,59	64,39
	26261473700092	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" б=0,7 мм	m2	1,0000	554,17	559,71
	28112368280031	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,0000	0,50	0,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,25	7,58
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
39	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 700x200мм.)	m2			644,60 64,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	79,59	64,39
	26261473700092	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" б=0,7 мм	m2	1,0000	554,17	559,71
	28112368280031	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,0000	0,50	0,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,25	7,58
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,19
40	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 700x250мм.)	m2			644,61 64,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	79,59	64,39
	26261473700092	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной	m2	1,0000	554,17	559,71

1	2	3	4	5	6	7
		холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" б=0,7 мм				
	28112368280031	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,0000	0,50	0,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,25	7,58
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D140mm) (canale de aer flexibile)	m			180,73 103,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	79,59	103,47
	25213057340071	Canal de ventilatie D140	m	1,0100	75,00	77,26
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D150mm)	m			193,59 103,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	79,59	103,47
	25213057340072	Canal de ventilatie D150	m	1,0100	87,50	90,13
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm)	m			205,60 103,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	79,59	103,47
	25213057340073	Canal de ventilatie D200	m	1,0100	99,16	102,14
44	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D140mm,izolata)	m			249,41 103,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	79,59	103,47
	25213057340074	Canal de ventilatie D140,izolata	m	1,0100	141,67	145,95
45	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm,izolata)	m			256,30 103,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	79,59	103,47
	25213057340075	Canal de ventilatie D160,izolata	m	1,0100	148,33	152,83
46	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm sau analogic	m2			242,98 42,98
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	79,59	42,98
	251320662165011	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm sau analogic	m2	1,0000	200,00	200,00
47	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2			300,66 84,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	79,59	84,37
	26821626113051	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	1,0300	200,00	206,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	21,00	7,98
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,00	1,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
48	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2			15,88 14,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1800	79,59	14,33
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,0033	470,84	1,56
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,64 18,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	79,59	18,31
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,33	33,33
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul)	m2			111,14 87,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	79,59	87,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	39,00	4,29

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	60,00	10,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor AQN 225x225) sau analogic	buc			1 154,17 39,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	79,59	37,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062001	Difuzor AQN 225x225 sau analogic	buc	1,0000	1 108,33	1 108,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
52	VB24A	Difuzor patrat, PDZ-2 AQN 300x300,"Brofer" sau analogic	buc			1 611,75 501,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	79,59	501,42
	28741158429221	Difuzor PDZ-2 300x300, "Brofer" sau analogic	buc	1,0000	1 108,33	1 108,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	100,00	2,00
53	VB24A	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer" sau analogic	buc			1 928,42 501,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	79,59	501,42
	28741158429222	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer" sau analogic	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	100,00	2,00
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SS-A 800x400	buc			1 333,35 39,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	79,59	37,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062002	Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 800x400	buc	1,0000	1 287,50	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		3.1.2. A-2				
55	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm)	m2			596,56 133,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	79,59	133,67
	26261473700091	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	429,17	433,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,85	12,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
56	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-125mm)	m2			596,80 133,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	79,59	133,59
	26261473700091	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	429,17	433,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,85	12,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,44
57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm)	m2			596,92 133,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	79,59	133,67
	26261473700091	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	429,17	433,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,85	12,88
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,45
58	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			596,71

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm)				133,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	79,59	133,63
	26261473700091	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	429,17	433,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,85	12,88
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
59	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 800x250мм,) (izolat Armaflex Duct -25mm)	m2			846,60 64,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	79,59	64,39
	26261473700093	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" b=0,7 мм	m2	1,0000	754,17	761,71
	28112368280031	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,0000	0,50	0,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,25	7,57
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
60	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2			300,66 84,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	79,59	84,37
	26821626113051	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	1,0300	200,00	206,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	21,00	7,98
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,00	1,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,95
61	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2			15,90 14,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1800	79,59	14,33
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,0033	470,84	1,57
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,64 18,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	79,59	18,31
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,33	33,33
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul)	m2			111,17 87,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	79,59	87,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	39,00	4,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	60,00	10,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100)	buc			300,01 39,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	79,59	37,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062003	Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100	buc	1,0000	254,16	254,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu de aer, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x160	buc			458,34 39,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	79,59	37,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062004	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu	buc	1,0000	412,50	412,50

1	2	3	4	5	6	7
		anodizat GTA-C 400x160				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu de aer, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x200	buc			475,02 39,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	79,59	37,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062005	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x200	buc	1,0000	429,17	429,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		3.2. Conducte cu freon, conducte de drenaj				
67	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm)	m			160,63 19,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	79,59	19,90
	27461633340001	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm	m	1,0100	137,50	138,88
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	500,00	0,50
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	55,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	65,00	1,30
68	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=25.4 mm)	m			538,67 31,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	79,59	31,84
	27461633340002	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=25.4mm	m	1,0100	497,50	502,48
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	500,00	2,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	55,00	0,09
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
69	Pret de piata	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc			750,00 0,00
	10013	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**LUCRARI DE REPARATIE A
INCAPERILOR LA CLADIREA
DIN str GRIGORE VIERU 22/2 -
Retele interioare de apeduct si
canalizare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele interioare de apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 138 801,49 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
		1. Valoarea utilajului				
1		Stingator cu praf OII-6	buc	10,00	450,00 0,00	4 500,00 0,00
2	Pret de firma	Dulap IIIIK-320	buc	10,00	1 625,00 0,00	16 250,00 0,00
3		Vas de closet cu iesire laterala „cu rezervor ,mecanizm de actionare si capac	buc	4,00	1 624,16 0,00	6 496,64 0,00
4		Lavoar din ceramica cu picior de lavuar	buc	5,00	883,24 0,00	4 416,22 0,00
5		Pisoar din portelan sanitar	buc	2,00	2 171,50 0,00	4 343,00 0,00
6		Cada de dus	buc	1,00	2 157,08 0,00	2 157,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 162,94
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			457,96
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				38 620,90
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Sistema A1				
7	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale,	m	7,00	238,53 91,53	1 669,72 640,70

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50				
8	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN10 D25x3.5)	m	20,00	30,75 11,14	614,90 222,85
9	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN10 D20x2,8)	m	10,00	28,16 11,14	281,55 111,43
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si liver de actionare D20mm)	buc	4,00	89,86 18,30	359,45 73,22
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si liver de actionare D15mm)	buc	8,00	72,02 18,31	576,16 146,45
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				3 501,78 1 194,65
		2.2. Conducte				
12	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN10 D25x3.5)	m	65,00	30,75 11,14	1 998,44 724,27
13	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN10 D20x2,8)	m	50,00	28,16 11,14	1 407,76 557,13
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	37,00	12,73 12,73	471,17 471,17
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul	m	37,00	3,98 3,98	147,24 147,24

1	2	3	4	5	6	7
		de 20-75 mm				
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-25mm)	m	1 020,00	39,92 33,43	40 715,14 34 096,36
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-20mm)	m	10,00	38,56 33,43	385,65 334,28
18	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d=50	m	5,00	30,24 30,24	151,22 151,22
19	RpSA04A	Demontarea tevii din PP avind diametru de 20,25 mm	m	40,00	4,78 4,78	191,02 191,02
		Total Conducte Inclusiv salariu				45 467,64 36 672,69
		2.3. Sistema -T3 - (apa calda)				
		2.3.1. Tevi si armaturi				
20	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16)	m	10,00	94,57 50,14	945,67 501,42
21	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN16)	m	10,00	101,97 50,14	1 019,74 501,42
22	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si liver de actionare D20mm)	buc	3,00	89,86 18,31	269,59 54,92
23	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si liver de actionare D15mm)	buc	1,00	72,02 18,31	72,02 18,31

1	2	3	4	5	6	7
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	20,00	12,73 12,73	254,69 254,69
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,00	3,98 3,98	79,59 79,59
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m	10,00	32,99 27,86	329,93 278,56
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m	10,00	34,34 27,86	343,45 278,56
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				3 314,68 1 967,47
		Total Sistema -T3 - (apa calda) Inclusiv salariu				3 314,68 1 967,47
		2.4. Sistema C1				
28	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm PP Трубы канализационные полипропилен ф-100мм ПП	m	10,00	86,49 25,47	864,94 254,69
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP. Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм ПП	m	10,00	46,29 19,90	462,87 198,97
30	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm	10 m	2,00	6,37 6,37	12,73 12,73

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
31	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (diam. 110 mm) Противопожарная муфта Д=110 мм	buc	1,00	255,58 39,80	255,58 39,80
32	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-50 mm-Trap emaliat φ50	buc	1,00	138,65 68,45	138,65 68,45
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				1 734,77 574,64
		2.5. Demotare				
33	RpSA01A	Demontarea tevii din fonta existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 50	m	10,00	18,31 18,31	183,06 183,06
34	RpSA01C	Demontarea tevii din fonta existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 100	m	10,00	33,43 33,43	334,28 334,28
		Total Demotare Inclusiv salariu				517,34 517,34
		<i>Total</i>	lei			54 536,21
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 822,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			539,45
		<i>Total</i>	100,00 +			64 898,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			7 787,77
		<i>Total</i>	100,00 +			72 685,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 361,15
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				77 047,01 40 926,79

		Total	lei	115 667,91
		TVA	20,00 %	23 133,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		138 801,49 40 926,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**LUCRARI DE REPARATIE A
INCAPERILOR LA
CLADIREA DIN str
GRIGORE VIERU 22/2 - Retele
interioare de apeduct si
canalizare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Retele interioare de apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 138 801,49 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	74,620	79,59	5 939,03
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	439,600	79,59	34 987,76
		Total manopera				40 926,79

Materiale:

1.	10000	Stingator cu praf ОП-6	buc	10,000	450,00	4 500,00
2.	10001	Dulap IIIIK-320	buc	10,000	1 625,00	16 250,00
3.	10002	Vas de closet ,rezervor ,mecanizm de actionare si capac	buc	4,040	1 608,08	6 496,64
4.	10003	Lavoar din ceramica cu picior de lavuar	buc	5,050	874,50	4 416,22
5.	10004	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,020	2 150,00	4 343,00
6.	10005	Cada pentru dus	buc	1,000	2 157,08	2 157,08
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,260	40,00	10,40
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	0,50	1,50
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,570	20,00	71,40
10.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,312	75,00	23,40
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,190	100,00	19,00
12.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,040	100,00	4,00
13.	252121671705020	Teava din material plastic PP-R PN10 D20x2,8	m	61,200	14,67	897,80
14.	2521216717050201	Teava din PPR PN16 D20mm	m	10,200	14,67	149,63
15.	252121671705025	Teava din material plastic PP-R PN10 D25x3,5	m	86,700	17,00	1 473,90
16.	2521216717050251	Teava din PPR PN16 D25mm	m	10,200	17,00	173,40
17.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare Ф100 mm ПП. Трубы канализационные полипропилен ф-100	m	10,300	57,50	592,25
18.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare Ф50 mm PP Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм	m	10,300	25,00	257,50
19.	252315671940020	Mufa din material plastic D20	buc	5,400	3,00	16,20
20.	252315671940025	Mufa din material plastic D25	buc	7,650	3,50	26,77

21.	252315671943020	Cot din material plastic D20	buc	10,600	2,08	22,05
22.	252315671943025	Cot din material plastic D25	buc	12,100	3,17	38,35
23.	252315671945020	Teu din material plastic D20	buc	13,500	3,17	42,79
24.	252315671945025	Teu din material plastic D25	buc	17,250	3,58	61,76
25.	252315671946020	Reductie din material plastic D20	buc	4,000	1,50	6,00
26.	252315671946025	Reductie din material plastic D25	buc	5,250	2,33	12,23
27.	252315671953020	Racord drept M x Fe D20	buc	10,000	23,50	235,00
28.	252315671953025	Racord drept M x Fe D25	buc	10,000	27,50	275,00
29.	26221024551501	Sifon de pardoseala ϕ50	buc	1,040	35,00	36,40
30.	272120411404050	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D50	buc	0,785	45,00	35,33
31.	272120411500050	Teu din fonta , zincat D50	buc	2,499	82,00	204,92
32.	272120411780050	Cot din fonta , zincat D50	buc	0,143	57,50	8,22
33.	272120412010050	Mufa din fonta , zincata D50	buc	0,286	44,00	12,58
34.	272210330600050	Teava din otel, zincata D50	m	7,211	106,50	767,97
35.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	32,00	0,96
36.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	32,00	0,32
37.	28752773305221	Manson antiincendiara diam. 110 Противопожарная муфта Д=100 мм	buc	1,000	200,00	200,00
38.	29131245031501	Robinet cu sfera si liver de actionare D20mm	buc	7,105	70,50	500,90
39.	29131245031502	Robinet cu sfera si liver de actionare D15mm	buc	9,135	52,92	483,42
40.	3220137315778	Decapant	kg	0,990	39,00	38,61
41.	3320517352231	Termoizolatie conducte Трубки ПЭП d-25mm	m	1 113,945	6,00	6 683,67
42.	3320517352232	Termoizolatie conducte ПЭП d=20mm	m	21,630	4,75	102,74
		Total materiale de constructii				51 649,31

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	50,00	13,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,201	50,00	110,05
		Total utilaje de constructii				123,05

Total	lei	115 667,91
TVA	20,00 %	23 133,58

Total deviz: **138 801,49**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect LUCRARI DE REPARATIE A INCAPERILOR Investitor
LA CLADIREA DIN str GRIGORE VIERU 22/2 -
Retele interioare de apeduct si canalizare

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. Valoarea utilajului				
1		Stingator cu praf OII-6	buc			450,00
						0,00
	10000	Stingator cu praf OII-6	buc	1,0000	450,00	450,00
2	Pret de firma	Dulap IIIIK-320	buc			1 625,00
						0,00
	10001	Dulap IIIIK-320	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
3		Vas de closet cu iesire laterala „cu rezervor ,mecanizm de actionare si capac	buc			1 624,16
						0,00
	10002	Vas de closet ,rezervor ,mecanizm de actionare si capac	buc	1,0100	1 608,08	1 624,16
4		Lavoar din ceramica cu picior de lavuar	buc			883,24
						0,00
	10003	Lavoar din ceramica cu picior de lavuar	buc	1,0100	874,50	883,24
5		Pisoar din portelan sanitar	buc			2 171,50
						0,00
	10004	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	2 150,00	2 171,50
6		Cada de dus	buc			2 157,08
						0,00
	10005	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 157,08	2 157,08
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Sistema A1				
7	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50	m			238,53
						91,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	79,59	91,53
	272210330600050	Teava din otel, zincata D50	m	1,0100	106,50	109,71
	272120411780050	Cot din fonta , zincat D50	buc	0,0200	57,50	1,17
	272120411500050	Teu din fonta , zincat D50	buc	0,3500	82,00	29,27
	272120412010050	Mufa din fonta , zincata D50	buc	0,0400	44,00	1,80
	272120411404050	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D50	buc	0,1100	45,00	5,05
8	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN10 D25x3.5)	m			30,75
						11,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	79,59	11,14
	252121671705025	Teava din material plastic PP-R PN10 D25x3,5	m	1,0200	17,00	17,34
	252315671943025	Cot din material plastic D25	buc	0,0600	3,17	0,19
	252315671945025	Teu din material plastic D25	buc	0,1500	3,58	0,54
	252315671946025	Reductie din material plastic D25	buc	0,0500	2,33	0,12
	252315671940025	Mufa din material plastic D25	buc	0,0900	3,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	50,00	0,47
9	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN10 D20x2,8)	m			28,16
						11,14

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	79,59	11,14
	252121671705020	Teava din material plastic PP-R PN10 D20x2,8	m	1,0200	14,67	14,96
	252315671943020	Cot din material plastic D20	buc	0,0600	2,08	0,13
	252315671945020	Teu din material plastic D20	buc	0,1500	3,17	0,47
	252315671946020	Reductie din material plastic D20	buc	0,0500	1,50	0,07
	252315671940020	Mufa din material plastic D20	buc	0,0900	3,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	50,00	0,47
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si liver de actionare D20mm)	buc			89,86 18,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	79,59	18,30
	29131245031501	Robinet cu sfera si liver de actionare D20mm	buc	1,0000	70,50	71,56
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si liver de actionare D15mm)	buc			72,02 18,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	79,59	18,31
	29131245031502	Robinet cu sfera si liver de actionare D15mm	buc	1,0000	52,92	53,71
		2.2. Conducte				
12	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN10 D25x3,5)	m			30,75 11,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	79,59	11,14
	252121671705025	Teava din material plastic PP-R PN10 D25x3,5	m	1,0200	17,00	17,34
	252315671943025	Cot din material plastic D25	buc	0,0600	3,17	0,19
	252315671945025	Teu din material plastic D25	buc	0,1500	3,58	0,54
	252315671946025	Reductie din material plastic D25	buc	0,0500	2,33	0,12
	252315671940025	Mufa din material plastic D25	buc	0,0900	3,50	0,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	50,00	0,47
13	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN10 D20x2,8)	m			28,16 11,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	79,59	11,14
	252121671705020	Teava din material plastic PP-R PN10 D20x2,8	m	1,0200	14,67	14,96
	252315671943020	Cot din material plastic D20	buc	0,0600	2,08	0,12
	252315671945020	Teu din material plastic D20	buc	0,1500	3,17	0,48
	252315671946020	Reductie din material plastic D20	buc	0,0500	1,50	0,07
	252315671940020	Mufa din material plastic D20	buc	0,0900	3,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	50,00	0,47
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,73 12,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	79,59	12,73
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,98 3,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	79,59	3,98
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-25mm)	m			39,92 33,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	79,59	33,43
	3320517352231	Termoizolatie conducte Трубки ПЭП d-25mm	m	1,0300	6,00	6,49
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-20mm)	m			38,56 33,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	79,59	33,43
	3320517352232	Termoizolatie conducte ПЭП d=20mm	m	1,0300	4,75	5,14

1	2	3	4	5	6	7
18	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d=50	m			30,24 30,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	79,59	30,24
19	RpSA04A	Demontarea tevii din PP avind diametru de 20,25 mm	m			4,78 4,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	79,59	4,78
		2.3. Sistema -T3 - (apa calda)				
		2.3.1. Tevi si armaturi				
20	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16)	m			94,57 50,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	79,59	50,14
	252121671705020 1	Teava din PPR PN16 D20mm	m	1,0200	14,67	14,96
	252315671943020	Cot din material plastic D20	buc	0,7000	2,08	1,46
	252315671945020	Teu din material plastic D20	buc	0,4500	3,17	1,43
	252315671946020	Reductie din material plastic D20	buc	0,1000	1,50	0,15
	252315671953020	Racord drept M x Fe D20	buc	1,0000	23,50	23,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	100,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
21	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN16)	m			101,97 50,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	79,59	50,14
	252121671705025 1	Teava din PPR PN16 D25mm	m	1,0200	17,00	17,34
	252315671943025	Cot din material plastic D25	buc	0,7000	3,17	2,22
	252315671945025	Teu din material plastic D25	buc	0,4500	3,58	1,61
	252315671946025	Reductie din material plastic D25	buc	0,1000	2,33	0,23
	252315671953025	Racord drept M x Fe D25	buc	1,0000	27,50	27,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	100,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
22	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si liver de actionare D20mm)	buc			89,86 18,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	79,59	18,31
	29131245031501	Robinet cu sfera si liver de actionare D20mm	buc	1,0000	70,50	71,56
23	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si liver de actionare D15mm)	buc			72,02 18,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	79,59	18,31
	29131245031502	Robinet cu sfera si liver de actionare D15mm	buc	1,0000	52,92	53,71
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,73 12,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	79,59	12,73
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,98 3,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	79,59	3,98
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m			32,99 27,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	79,59	27,86
	3320517352232	Termoizolatie conducte ПЭП д=20мм	m	1,0300	4,75	5,14
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m			34,34 27,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	79,59	27,86

1	2	3	4	5	6	7
	3320517352231	Termoizolatie conducte Трубки ПЭП d-25mm	m	1,0300	6,00	6,49
		2.4. Sistema C1				
28	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm PP Трубы канализационные полипропилен ф-100мм ПП	m			86,49 25,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	79,59	25,47
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare Ф100 mm ПП. Трубы канализационные полипропилен ф-100	m	1,0300	57,50	59,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	100,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP. Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм ПП	m			46,29 19,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	79,59	19,90
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare Ф50 mm PP Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	100,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
30	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,37 6,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	79,59	6,37
31	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (diam. 110 mm) Противопожарная муфта Д=110 мм	buc			255,58 39,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	79,59	39,80
	28752773305221	Manson antiincendiara diam. 110 Противопожарная муфта Д=100 мм	buc	1,0000	200,00	200,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	32,00	0,96
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	50,00	13,00
32	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-50 mm-Trap emaliat ф50	buc			138,65 68,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	79,59	68,45
	26221024551501	Sifon de pardoseala ф50	buc	1,0000	35,00	36,40
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	40,00	10,40
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	75,00	23,40
		2.5. Demotare				
33	RpSA01A	Demontarea tevii din fonta existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 50	m			18,31 18,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	79,59	18,31
34	RpSA01C	Demontarea tevii din fonta existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 100	m			33,43 33,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	79,59	33,43

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**LUCRARI DE REPARATIE A
INCAPERILOR LA
CLADIREA DIN str GRIGORE
VIERU 22/2 -
ELECTRICITATEA (EEF/IEI)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Electricitatea

Valoarea de deviz 422 610,77 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
		1. Lucrari de montare				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,00	467,99 467,99	1 403,97 1 403,97
2	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc	18,00	11,94 11,94	214,89 214,89
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	80,00	4,78 4,78	382,03 382,03
4	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,00	31,84 31,84	31,84 31,84
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	26,00	17,51 17,51	455,25 455,25
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	7,00	353,13 188,63	2 471,90 1 320,40
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	39,00	197,91 124,16	7 718,35 4 842,26

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A				
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	9,00	300,76 184,65	2 706,80 1 661,84
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,00	129,86 89,94	129,86 89,94
10	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	5,00	503,47 272,20	2 517,33 1 360,99
11	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A (Descarcator de supratensiune)	buc	1,00	185,45 145,65	185,45 145,65
12	Pret de piata	Sina N cu 10 cleme	buc	1,00	40,83 0,00	40,83 0,00
13	Pret de piata	Sina PE cu 10 cleme	buc	1,00	40,83 0,00	40,83 0,00
14	Pret de piata	Sina N cu 8 cleme	buc	2,00	29,17 0,00	58,34 0,00
15	Pret de piata	SSina PE cu 8 cleme	buc	2,00	29,17 0,00	58,34 0,00
16	Pret de piata	Sina N cu 24 cleme	buc	1,00	63,33 0,00	63,33 0,00
17	Pret de piata	Sina PE cu 24 cleme	buc	1,00	63,33 0,00	63,33 0,00
18	Pret de piata	Sina de montare DIN L=300mm	buc	3,00	10,00 0,00	30,00 0,00
19	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,18	38 392,56 21 568,89	6 910,66 3 882,40
20	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	buc	108,00	64,77 13,53	6 995,19 1 461,27
21	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	6,40	625,08 536,44	4 000,54 3 433,19
22	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 2*1.5	m	45,00	9,00	405,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
23	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	410,00	12,33 0,00	5 055,30 0,00
24	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 4*1.5	m	70,00	16,08 0,00	1 125,60 0,00
25	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	105,00	29,67 0,00	3 115,35 0,00
26	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLS 4*1.5	m	10,00	39,17 0,00	391,70 0,00
27	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	9,55	738,06 625,58	7 048,45 5 974,26
28	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 5*1.5	m	50,00	20,67 0,00	1 033,50 0,00
29	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 3*2.5	m	770,00	19,42 0,00	14 953,40 0,00
30	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 3*4	m	95,00	30,80 0,00	2 926,00 0,00
31	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLS 3*2.5	m	30,00	40,83 0,00	1 224,90 0,00
32	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLS 3*4	m	10,00	54,17 0,00	541,70 0,00
33	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,85	1 045,75 891,41	888,89 757,70
34	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 5*4	m	75,00	50,83 0,00	3 812,25 0,00
35	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 5*6	m	10,00	71,67 0,00	716,70 0,00
36	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m	0,10	562,40 280,20	56,24 28,02
37	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 5*10	m	10,00	123,33 0,00	1 233,30 0,00
38	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 185 mm2	100 m	0,40	1 086,80 561,10	434,72 224,44
39	Pret de piata	Cablu AVVGng-LS 5*50	m	40,00	81,67 0,00	3 266,80 0,00
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	15,00	3 923,54 1 894,24	58 853,13 28 413,63

1	2	3	4	5	6	7
41	Pret de piata	Tub PVC D20	m	610,00	5,75 0,00	3 507,50 0,00
42	Pret de piata	Tub PVC D25	m	890,00	9,50 0,00	8 455,00 0,00
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,85	5 654,86 2 737,89	4 806,63 2 327,21
44	Pret de piata	Tub PVC D32	m	70,00	13,25 0,00	927,50 0,00
45	Pret de piata	Tub PVC D40	m	15,00	18,33 0,00	274,95 0,00
46	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,36	6 900,36 3 931,75	2 484,13 1 415,43
47	Pret de piata	Jgheab metalic 35*50	m	24,00	27,50 0,00	660,00 0,00
48	Pret de piata	Coltar 35*50	buc	4,00	29,17 0,00	116,68 0,00
49	Pret de piata	Jgheab metalic 50*100	m	12,00	41,00 0,00	492,00 0,00
50	Pret de piata	Coltar 50*100	buc	2,00	41,67 0,00	83,34 0,00
51	Pret de piata	Jgheab stilp pu cablu	buc	18,00	124,00 0,00	2 232,00 0,00
52	Pret de piata	Raft metalic pu cablu	buc	18,00	225,85 0,00	4 065,30 0,00
53	Pret de piata	Teava metalica 26*1.8	m	1,00	41,00 0,00	41,00 0,00
54	Pret de piata	Teava metalica 70*3.2	m	1,00	207,50 0,00	207,50 0,00
55	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,02	24 961,50 4 950,50	499,23 99,01
56	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,18	2 768,44 2 562,78	498,32 461,30
57	Pret de piata	Intrerupator cu o clapeta	buc	18,00	41,67 0,00	750,06 0,00
58	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,24	2 816,21 2 610,54	675,89 626,53
59	Pret de piata	Intrerupator cu 2 clapeta	buc	20,00	50,00 0,00	1 000,00 0,00
60	Pret de piata	Intrerupator cu 2 clapeta cap-scara	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,30	3 308,25 3 032,38	4 300,72 3 942,09
62	Pret de piata	Priza 2P+N 16A, IP20	buc	70,00	63,35 0,00	4 434,50 0,00
63	Pret de piata	Priza 2P+N 16A rosie	buc	60,00	63,35 0,00	3 801,00 0,00
64	Pret de piata	Rama pu priza dubla	buc	30,00	37,50 0,00	1 125,00 0,00
65	Pret de piata	Doza pu prize si intrerupatoare	buc	202,00	5,00 0,00	1 010,00 0,00
66	Pret de piata	Cutie de distributie IP44	buc	200,00	13,00 0,00	2 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			192 910,24
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			15 589,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 762,82
		<i>Total</i>	100,00 +			212 262,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			49 366,21
		<i>Total</i>	100,00 +			261 628,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			15 697,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				277 326,32 64 955,54
		2. Utilaj				
67	Pret de piata	Panou de distributie (520*340*120) SRv-36 (IP31)	buc	1,00	1 425,00 0,00	1 425,00 0,00
68	Pret de piata	Panou de distributie (390*340*120) SRv-18 (IP31)	buc	1,00	635,00 0,00	635,00 0,00
69	Pret de piata	Panou de distributie (260*340*120) SRv-9 (IP31)	buc	1,00	533,33 0,00	533,33 0,00
70	Pret de piata	Panou de distributie (520*440*120) SRv-54 (IP31)	buc	1,00	1 283,35 0,00	1 283,35 0,00
71	Pret de piata	Panou de distributie (260*340*120) SRv-12 (IP31)	buc	1,00	411,67 0,00	411,67 0,00
72	Pret de piata	Dulap (395*310*220) SRnM-1 (IP54)	buc	1,00	1 483,33 0,00	1 483,33 0,00
73	Pret de piata	Dulap SRN-PG-5 IP65	buc	8,00	475,00 0,00	3 800,00 0,00
74	Pret de piata	Automat BH-125A 3P	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	Pret de piata	Automat BH-63A 3P	buc	4,00	84,17 0,00	336,68 0,00
76	Pret de piata	Automat BH-63A 2P	buc	1,00	56,67 0,00	56,67 0,00
77	Pret de piata	Automat BA47-63/1P 10A	buc	14,00	11,25 0,00	157,50 0,00
78	Pret de piata	Automat BA47-63/1P 16A	buc	3,00	11,25 0,00	33,75 0,00
79	Pret de piata	Automat BA47-63/3P 16A	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
80	Pret de piata	Automat BA47-63/3P 32A	buc	1,00	27,00 0,00	27,00 0,00
81	Pret de piata	Automat BA47-63/3P 50A	buc	1,00	29,17 0,00	29,17 0,00
82	Pret de piata	Automat BA47-63/3P 63A	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
83	Pret de piata	Automat 2P/30mA/10A	buc	3,00	246,67 0,00	740,01 0,00
84	Pret de piata	Automat 2P/30mA/16A	buc	10,00	246,67 0,00	2 466,70 0,00
85	Pret de piata	Automat 2P/30mA/25A	buc	8,00	246,67 0,00	1 973,36 0,00
86	Pret de piata	Bloc de distributie DIN 160A	buc	5,00	113,35 0,00	566,75 0,00
87	Pret de piata	Descarcator de supratensiune OPV-S/4P	buc	1,00	1 993,33 0,00	1 993,33 0,00
88	Pret de piata	Declansator PH-47	buc	1,00	483,33 0,00	483,33 0,00
89	Pret de piata	Buton PKE 222-1 IP54	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
90	Pret de piata	Corp de iluminat LED 18W DBO 5001-18 IP20	buc	11,00	121,00 0,00	1 331,00 0,00
91	Pret de piata	Corp de iluminat LED 18W DSP 1308-18 IP65	buc	7,00	282,50 0,00	1 977,50 0,00
92	Pret de piata	Corp de iluminat LED 30W DVO 40304-30 IP40	buc	81,00	450,00 0,00	36 450,00 0,00
93	Pret de piata	Corp de iluminat LED 45W DVO 40454-45 IP40	buc	20,00	600,00 0,00	12 000,00 0,00
94	Pret de piata	Corp de iluminat LED 8W DPO 4001-8 IP54	buc	5,00	62,50 0,00	312,50 0,00
95	Pret de piata	Indicator LED EXIT CCA 2101 IP20 (cu acumulator incorporat)	buc	2,00	167,00 0,00	334,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
96	Pret de piata	Bloc de alimentare de avarie BAP120-1,0/3,0	buc	5,00	574,17 0,00	2 870,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 961,78
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			887,54
		Total Utilaj Inclusiv salariu				74 849,32

		Total	lei		352 175,64
		TVA	20,00 %		70 435,13
		Total deviz: Inclusiv salariu			422 610,77 64 955,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**LUCRARI DE REPARATIE A
INCAPERILOR LA CLADIREA
DIN str GRIGORE VIERU 22/2 -
ELECTRICITATEA (EEF/IEI)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Electricitatea**

Valoarea de deviz 422 610,77 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	784,867	79,59	62 467,56
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,100	79,59	246,73
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	28,160	79,59	2 241,25
		Total manopera				64 955,54

Materiale:

1.	10000	Sina N cu 10 cleme	buc	1,000	40,83	40,83
2.	10001	Sina PE cu 10 cleme	buc	1,000	40,83	40,83
3.	10002	Sina N cu 8 cleme	buc	2,000	29,17	58,34
4.	10003	Sina PE cu 8 cleme	buc	2,000	29,17	58,34
5.	10004	Sina N cu 24 cleme	buc	1,000	63,33	63,33
6.	10005	Sina PE cu 24 cleme	buc	1,000	63,33	63,33
7.	10006	Sina de montare DIN L=300mm	buc	3,000	10,00	30,00
8.	10007	Cablu VVGng-LS 2*1.5	m	45,000	9,00	405,00
9.	10008	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	410,000	12,33	5 055,30
10.	10009	Cablu VVGng-LS 4*1.5	m	70,000	16,08	1 125,60
11.	10010	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	105,000	29,67	3 115,35
12.	10011	Cablu VVGng-FRLS 4*1.5	m	10,000	39,17	391,70
13.	10012	Cablu VVGng-LS 5*1.5	m	50,000	20,67	1 033,50
14.	10013	Cablu VVGng-LS 3*2.5	m	770,000	19,42	14 953,40
15.	10014	Cablu VVGng-LS 3*4	m	95,000	30,80	2 926,00
16.	10015	Cablu VVGng-FRLS 3*2.5	m	30,000	40,83	1 224,90
17.	10016	Cablu VVGng-FRLS 3*4	m	10,000	54,17	541,70
18.	10017	Cablu VVGng-LS 5*4	m	75,000	50,83	3 812,25
19.	10018	Cablu VVGng-LS 5*6	m	10,000	71,67	716,70
20.	10019	Cablu VVGng-LS 5*10	m	10,000	123,33	1 233,30
21.	10020	Cablu AVVGng-LS 5*50	m	40,000	81,67	3 266,80
22.	10021	Tub PVC D20	m	610,000	5,75	3 507,50
23.	10022	Tub PVC D25	m	890,000	9,50	8 455,00
24.	10023	Tub PVC D32	m	70,000	13,25	927,50
25.	10024	Tub PVC D40	m	15,000	18,33	274,95
26.	10025	Jgheab metalic 35*50	m	24,000	27,50	660,00
27.	10026	Coltar 35*50	buc	4,000	29,17	116,68
28.	10027	Jgheab metalic 50*100	m	12,000	41,00	492,00
29.	10028	Coltar 50*100	buc	2,000	41,67	83,34
30.	10029	Jgheab stilp pu cablu	buc	18,000	124,00	2 232,00
31.	10030	Raft metalic pu cablu	buc	18,000	225,85	4 065,30
32.	10031	Teava metalica 26*1.8	m	1,000	41,00	41,00
33.	10032	Teava metalica 70*3.2	m	1,000	207,50	207,50
34.	10033	Intrerupator cu o clapeta	buc	18,000	41,67	750,06

35.	10034	Intrerupator cu 2 clapeta	buc	20,000	50,00	1 000,00
36.	10035	Intrerupator cu 2 clapeta cap-scara	buc	4,000	75,00	300,00
37.	10036	Priza 2P+N 16A, IP20	buc	70,000	63,35	4 434,50
38.	10037	Priza 2P+N 16A rosie	buc	60,000	63,35	3 801,00
39.	10038	Rama pu priza dubla	buc	30,000	37,50	1 125,00
40.	10039	Doza pu prize si intreruptoare	buc	202,000	5,00	1 010,00
41.	10040	Cutie de distributie IP44	buc	200,000	13,00	2 600,00
42.	10041	Panou de distributie SRv-36 (IP31)	buc	1,000	1 425,00	1 425,00
43.	10042	Panou de distributie SRv-18 (IP31)	buc	1,000	635,00	635,00
44.	10043	Panou de distributie SRv-9 (IP31)	buc	1,000	533,33	533,33
45.	10044	Panou de distributie SRv54 (IP31)	buc	1,000	1 283,35	1 283,35
46.	10045	Panou de distributie SRv-12 (IP31)	buc	1,000	411,67	411,67
47.	10046	Dulap SRnM-1 (IP54)	buc	1,000	1 483,33	1 483,33
48.	10047	Dulap SRN-PG-5 IP65	buc	8,000	475,00	3 800,00
49.	10048	Automat BH-125A 3P	buc	1,000	140,00	140,00
50.	10049	Automat BH-63A 3P	buc	4,000	84,17	336,68
51.	10050	Automat BH-63A 2P	buc	1,000	56,67	56,67
52.	10051	Automat BA47-63/1P 10A	buc	14,000	11,25	157,50
53.	10052	Automat BA47-63/1P 16A	buc	3,000	11,25	33,75
54.	10053	Automat BA47-63/3P 16A	buc	1,000	25,00	25,00
55.	10054	Automat BA47-63/3P 32A	buc	1,000	27,00	27,00
56.	10055	Automat BA47-63/3P 50A	buc	1,000	29,17	29,17
57.	10056	Automat BA47-63/3P 63A	buc	1,000	35,00	35,00
58.	10057	Automat 2P/30mA/10A	buc	3,000	246,67	740,01
59.	10058	Automat 2P/30mA/16A	buc	10,000	246,67	2 466,70
60.	10059	Automat 2P/30mA/25A	buc	8,000	246,67	1 973,36
61.	10060	Bloc de distributie DIN 160A	buc	5,000	113,35	566,75
62.	10061	Descarcator de supratensiune OPV-S/4P	buc	1,000	1 993,33	1 993,33
63.	10062	Declansator PH-47	buc	1,000	483,33	483,33
64.	10063	Buton PKE 222-1 IP54	buc	1,000	50,00	50,00
65.	10064	Corp de iluminat LED 18W DBO 5001-18 IP20	buc	11,000	121,00	1 331,00
66.	10065	Corp de iluminat LED 18W DSP 1308-18 IP65	buc	7,000	282,50	1 977,50
67.	10066	Corp de iluminat LED 30W DVO 40304-30 IP40	buc	81,000	450,00	36 450,00
68.	10067	Corp de iluminat LED 45W DVO 40454-45 IP40	buc	20,000	600,00	12 000,00
69.	10068	Corp de iluminat LED 8W DPO 4001-8 IP54	buc	5,000	62,50	312,50
70.	10069	Indicator LED EXIT CCA 2101 IP20	buc	2,000	167,00	334,00
71.	10070	Bloc de alimentare de avarie BAP120-1,0/3,0	buc	5,000	574,17	2 870,85
72.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0055	5 000,00	27,50
73.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0333	21 000,00	699,30
74.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	2 500,00	9,00
75.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1008	14 000,00	1 411,20
76.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0048	5 000,00	24,00
77.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	22,5504	65,00	1 465,78
78.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,104	90,00	9,36
79.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,501	32,00	400,03
80.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	284,304	5,00	1 421,52
81.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,134	50,00	256,70
82.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	50,00	0,80
83.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	284,304	5,00	1 421,52
84.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,471	70,00	32,97
85.	1019852	Vopsea	kg	24,703	65,00	1 605,69
86.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,340	29,00	96,86
87.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,122	16 000,00	1 952,00
88.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0009	4 000,00	3,60

89.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	420,00	1,26
90.	5009030	Flanse	10 buc	15,850	10,00	158,50
91.	5009031	Scoabe	10 buc	106,195	10,00	1 061,95
92.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,528	90,00	857,51
93.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	13,440	10,00	134,40
94.	5009061	Fisa de izolatie	buc	665,700	1,50	998,55
95.	5009062	Papuci de cablu	buc	317,400	3,00	952,20
96.	5009070	Racordari	10 buc	28,530	10,00	285,30
97.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	161,000	5,00	805,00
98.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	21,600	20,00	432,00
99.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0195	500,00	9,75
100.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,840	65,00	54,60
101.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	13,392	40,00	535,68
102.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,2786	65,00	213,11
103.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,155	65,00	10,07
104.	5009619	Ate de cusut	kg	0,074	90,00	6,66
105.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,076	30,00	2,28
106.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,184	100,00	18,40
107.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
108.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,050	100,00	5,00
109.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	5 000,00	2,50
110.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,390	38,00	14,82
111.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	7,8436	55,00	431,40
Total materiale de constructii						168 032,38

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,1373	500,00	2 568,65
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	274,189	75,00	20 564,17
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	56,4686	50,00	2 823,43
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,540	200,00	308,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,540	50,00	77,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,580	50,00	129,00
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1962	50,00	9,81
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	103,9824	50,00	5 199,12
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,000	50,00	150,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,1373	400,00	2 054,92
Total utilaje de constructii						33 884,10

Total	lei	352 175,64
TVA	20,00 %	70 435,13

Total deviz:

422 610,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect LUCRARI DE REPARATIE A INCAPERILOR LA
CLADIREA DIN str GRIGORE VIERU 22/2 -
ELECTRICITATEA (EEF/IEI)**

Investitor

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. Lucrări de montare				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			467,99
						467,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	79,59	467,99
2	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc			11,94
						11,94
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1500	79,59	11,94
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			4,78
						4,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	79,59	4,78
4	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			31,84
						31,84
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	79,59	31,84
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			17,51
						17,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	79,59	17,51
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			353,13
						188,63
	1	Muncitor	h-om	2,3700	79,59	188,63
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			197,91
						124,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,59	124,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	90,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	55,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			300,76 184,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	79,59	184,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	90,00	0,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 000,00	32,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	90,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	38,00	0,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			129,86 89,94
	1	Muncitor	h-om	1,1300	79,59	89,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
10	08-03-529-1	Contactior de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			503,47 272,20
	1	Muncitor	h-om	3,4200	79,59	272,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	90,00	0,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	32,00	11,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	70,00	1,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	16 000,00	144,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	65,00	2,01
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	90,00	0,27
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	38,00	0,49
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	55,00	2,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	500,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	400,00	2,80
11	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A (Descarcator de supratensiune)	buc			185,45 145,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	79,59	145,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	90,00	0,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	32,00	6,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	70,00	1,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	90,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	38,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
12	Pret de piata	Sina N cu 10 cleme	buc			40,83 0,00
	10000	Sina N cu 10 cleme	buc	1,0000	40,83	40,83
13	Pret de piata	Sina PE cu 10 cleme	buc			40,83 0,00
	10001	Sina PE cu 10 cleme	buc	1,0000	40,83	40,83
14	Pret de piata	Sina N cu 8 cleme	buc			29,17 0,00
	10002	Sina N cu 8 cleme	buc	1,0000	29,17	29,17
15	Pret de piata	SSina PE cu 8 cleme	buc			29,17 0,00
	10003	Sina PE cu 8 cleme	buc	1,0000	29,17	29,17
16	Pret de piata	Sina N cu 24 cleme	buc			63,33 0,00
	10004	Sina N cu 24 cleme	buc	1,0000	63,33	63,33
17	Pret de piata	Sina PE cu 24 cleme	buc			63,33 0,00
	10005	Sina PE cu 24 cleme	buc	1,0000	63,33	63,33
18	Pret de piata	Sina de montare DIN L=300mm	buc			10,00 0,00
	10006	Sina de montare DIN L=300mm	buc	1,0000	10,00	10,00
19	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			38 392,56 21 568,89
	1	Muncitor	h-om	271,0000	79,59	21 568,89
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	14 000,00	7 840,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,00	136,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	32,00	332,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,00	195,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	4 000,00	20,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	20,00	2 400,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,39
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	30,00	3,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	5 000,00	13,89
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,4200	55,00	23,11

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	500,00	605,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	75,00	4 447,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	89,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	50,00	54,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	400,00	484,00
20	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	buc			64,77 13,53
	1	Muncitor	h-om	0,1700	79,59	13,53
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0400	90,00	3,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	40,00	4,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	55,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
21	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			625,08 536,44
	1	Muncitor	h-om	6,7400	79,59	536,44
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	2,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	65,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
22	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 2*1.5	m			9,00 0,00
	10007	Cablu VVGng-LS 2*1.5	m	1,0000	9,00	9,00
23	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m			12,33 0,00
	10008	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	1,0000	12,33	12,33
24	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 4*1.5	m			16,08 0,00
	10009	Cablu VVGng-LS 4*1.5	m	1,0000	16,08	16,08
25	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m			29,67 0,00
	10010	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	1,0000	29,67	29,67
26	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLS 4*1.5	m			39,17 0,00
	10011	Cablu VVGng-FRLS 4*1.5	m	1,0000	39,17	39,17
27	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			738,06 625,58
	1	Muncitor	h-om	7,8600	79,59	625,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	65,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
28	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 5*1.5	m			20,67 0,00
	10012	Cablu VVGng-LS 5*1.5	m	1,0000	20,67	20,67
29	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 3*2.5	m			19,42 0,00
	10013	Cablu VVGng-LS 3*2.5	m	1,0000	19,42	19,42
30	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 3*4	m			30,80 0,00
	10014	Cablu VVGng-LS 3*4	m	1,0000	30,80	30,80
31	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLS 3*2.5	m			40,83 0,00
	10015	Cablu VVGng-FRLS 3*2.5	m	1,0000	40,83	40,83
32	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLS 3*4	m			54,17 0,00
	10016	Cablu VVGng-FRLS 3*4	m	1,0000	54,17	54,17
33	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 045,75 891,41
	1	Muncitor	h-om	11,2000	79,59	891,41
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	5 000,00	5,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,29
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,89
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,29
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	65,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
34	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 5*4	m			50,83 0,00
	10017	Cablu VVGng-LS 5*4	m	1,0000	50,83	50,83
35	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 5*6	m			71,67 0,00
	10018	Cablu VVGng-LS 5*6	m	1,0000	71,67	71,67
36	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m			562,40 280,20
	1	Muncitor	h-om	3,5200	79,59	280,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	65,00	3,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0600	30,00	1,80
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3200	100,00	32,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5200	75,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
37	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 5*10	m			123,33 0,00
	10019	Cablu VVGng-LS 5*10	m	1,0000	123,33	123,33
38	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 185 mm2	100 m			1 086,80 561,10
	1	Muncitor	h-om	7,0500	79,59	561,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1300	30,00	3,90
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3800	100,00	38,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,0200	75,00	151,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
39	Pret de piata	Cablu AVVGng-LS 5*50	m			81,67 0,00
	10020	Cablu AVVGng-LS 5*50	m	1,0000	81,67	81,67
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 923,54 1 894,24
	1	Muncitor	h-om	23,8000	79,59	1 894,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	75,00	1 185,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
41	Pret de piata	Tub PVC D20	m			5,75 0,00
	10021	Tub PVC D20	m	1,0000	5,75	5,75
42	Pret de piata	Tub PVC D25	m			9,50 0,00
	10022	Tub PVC D25	m	1,0000	9,50	9,50
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 654,86 2 737,89
	1	Muncitor	h-om	34,4000	79,59	2 737,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	29,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	75,00	1 762,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
44	Pret de piata	Tub PVC D32	m			13,25
						0,00
	10023	Tub PVC D32	m	1,0000	13,25	13,25
45	Pret de piata	Tub PVC D40	m			18,33
						0,00
	10024	Tub PVC D40	m	1,0000	18,33	18,33
46	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			6 900,36
						3 931,75
	1	Muncitor	h-om	49,4000	79,59	3 931,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	50,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	545,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	75,00	1 162,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	50,00	158,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	50,00	87,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
47	Pret de piata	Jgheab metalic 35*50	m			27,50
						0,00
	10025	Jgheab metalic 35*50	m	1,0000	27,50	27,50
48	Pret de piata	Coltar 35*50	buc			29,17
						0,00
	10026	Coltar 35*50	buc	1,0000	29,17	29,17
49	Pret de piata	Jgheab metalic 50*100	m			41,00
						0,00
	10027	Jgheab metalic 50*100	m	1,0000	41,00	41,00
50	Pret de piata	Coltar 50*100	buc			41,67
						0,00
	10028	Coltar 50*100	buc	1,0000	41,67	41,67
51	Pret de piata	Jgheab stilp pu cablu	buc			124,00
						0,00
	10029	Jgheab stilp pu cablu	buc	1,0000	124,00	124,00
52	Pret de piata	Raft metalic pu cablu	buc			225,85
						0,00
	10030	Raft metalic pu cablu	buc	1,0000	225,85	225,85
53	Pret de piata	Teava metalica 26*1.8	m			41,00
						0,00
	10031	Teava metalica 26*1.8	m	1,0000	41,00	41,00
54	Pret de piata	Teava metalica 70*3.2	m			207,50
						0,00
	10032	Teava metalica 70*3.2	m	1,0000	207,50	207,50
55	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			24 961,50
						4 950,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	79,59	4 950,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	870,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
56	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 768,44 2 562,78
	1	Muncitor	h-om	32,2000	79,59	2 562,78
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	16,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
57	Pret de piata	Intrerupator cu o clapeta	buc			41,67 0,00
	10033	Intrerupator cu o clapeta	buc	1,0000	41,67	41,67
58	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 816,21 2 610,54
	1	Muncitor	h-om	32,8000	79,59	2 610,54
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	16,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
59	Pret de piata	Intrerupator cu 2 clapeta	buc			50,00 0,00
	10034	Intrerupator cu 2 clapeta	buc	1,0000	50,00	50,00
60	Pret de piata	Intrerupator cu 2 clapeta cap-scara	buc			75,00 0,00
	10035	Intrerupator cu 2 clapeta cap-scara	buc	1,0000	75,00	75,00
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 308,25 3 032,38
	1	Muncitor	h-om	38,1000	79,59	3 032,38
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	15,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	23,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
62	Pret de piata	Priza 2P+N 16A, IP20	buc			63,35 0,00
	10036	Priza 2P+N 16A, IP20	buc	1,0000	63,35	63,35
63	Pret de piata	Priza 2P+N 16A rosie	buc			63,35 0,00
	10037	Priza 2P+N 16A rosie	buc	1,0000	63,35	63,35
64	Pret de piata	Rama pu priza dubla	buc			37,50 0,00
	10038	Rama pu priza dubla	buc	1,0000	37,50	37,50
65	Pret de piata	Doza pu prize si intrerupatoare	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10039	Doza pu prize si intreruptoare	buc	1,0000	5,00	5,00
66	Pret de piata	Cutie de distributie IP44	buc			13,00
						0,00
	10040	Cutie de distributie IP44	buc	1,0000	13,00	13,00
		2. Utilaj				
67	Pret de piata	Panou de distributie (520*340*120) SRv-36 (IP31)	buc			1 425,00
						0,00
	10041	Panou de distributie SRv-36 (IP31)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
68	Pret de piata	Panou de distributie (390*340*120) SRv-18 (IP31)	buc			635,00
						0,00
	10042	Panou de distributie SRv-18 (IP31)	buc	1,0000	635,00	635,00
69	Pret de piata	Panou de distributie (260*340*120) SRv-9 (IP31)	buc			533,33
						0,00
	10043	Panou de distributie SRv-9 (IP31)	buc	1,0000	533,33	533,33
70	Pret de piata	Panou de distributie (520*440*120) SRv-54 (IP31)	buc			1 283,35
						0,00
	10044	Panou de distributie SRv54 (IP31)	buc	1,0000	1 283,35	1 283,35
71	Pret de piata	Panou de distributie (260*340*120) SRv-12 (IP31)	buc			411,67
						0,00
	10045	Panou de distributie SRv-12 (IP31)	buc	1,0000	411,67	411,67
72	Pret de piata	Dulap (395*310*220) SRnM-1 (IP54)	buc			1 483,33
						0,00
	10046	Dulap SRnM-1 (IP54)	buc	1,0000	1 483,33	1 483,33
73	Pret de piata	Dulap SRN-PG-5 IP65	buc			475,00
						0,00
	10047	Dulap SRN-PG-5 IP65	buc	1,0000	475,00	475,00
74	Pret de piata	Automat BH-125A 3P	buc			140,00
						0,00
	10048	Automat BH-125A 3P	buc	1,0000	140,00	140,00
75	Pret de piata	Automat BH-63A 3P	buc			84,17
						0,00
	10049	Automat BH-63A 3P	buc	1,0000	84,17	84,17
76	Pret de piata	Automat BH-63A 2P	buc			56,67
						0,00
	10050	Automat BH-63A 2P	buc	1,0000	56,67	56,67
77	Pret de piata	Automat BA47-63/1P 10A	buc			11,25
						0,00
	10051	Automat BA47-63/1P 10A	buc	1,0000	11,25	11,25
78	Pret de piata	Automat BA47-63/1P 16A	buc			11,25
						0,00
	10052	Automat BA47-63/1P 16A	buc	1,0000	11,25	11,25
79	Pret de piata	Automat BA47-63/3P 16A	buc			25,00
						0,00
	10053	Automat BA47-63/3P 16A	buc	1,0000	25,00	25,00
80	Pret de piata	Automat BA47-63/3P 32A	buc			27,00
						0,00
	10054	Automat BA47-63/3P 32A	buc	1,0000	27,00	27,00
81	Pret de piata	Automat BA47-63/3P 50A	buc			29,17
						0,00
	10055	Automat BA47-63/3P 50A	buc	1,0000	29,17	29,17
82	Pret de piata	Automat BA47-63/3P 63A	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10056	Automat BA47-63/3P 63A	buc	1,0000	35,00	35,00
83	Pret de piata	Automat 2P/30mA/10A	buc			246,67
						0,00
	10057	Automat 2P/30mA/10A	buc	1,0000	246,67	246,67
84	Pret de piata	Automat 2P/30mA/16A	buc			246,67
						0,00
	10058	Automat 2P/30mA/16A	buc	1,0000	246,67	246,67
85	Pret de piata	Automat 2P/30mA/25A	buc			246,67
						0,00
	10059	Automat 2P/30mA/25A	buc	1,0000	246,67	246,67
86	Pret de piata	Bloc de distributie DIN 160A	buc			113,35
						0,00
	10060	Bloc de distributie DIN 160A	buc	1,0000	113,35	113,35
87	Pret de piata	Descarcator de supratensiune OPV-S/4P	buc			1 993,33
						0,00
	10061	Descarcator de supratensiune OPV-S/4P	buc	1,0000	1 993,33	1 993,33
88	Pret de piata	Declansator PH-47	buc			483,33
						0,00
	10062	Declansator PH-47	buc	1,0000	483,33	483,33
89	Pret de piata	Buton PKE 222-1 IP54	buc			50,00
						0,00
	10063	Buton PKE 222-1 IP54	buc	1,0000	50,00	50,00
90	Pret de piata	Corp de iluminat LED 18W DBO 5001-18 IP20	buc			121,00
						0,00
	10064	Corp de iluminat LED 18W DBO 5001-18 IP20	buc	1,0000	121,00	121,00
91	Pret de piata	Corp de iluminat LED 18W DSP 1308-18 IP65	buc			282,50
						0,00
	10065	Corp de iluminat LED 18W DSP 1308-18 IP65	buc	1,0000	282,50	282,50
92	Pret de piata	Corp de iluminat LED 30W DVO 40304-30 IP40	buc			450,00
						0,00
	10066	Corp de iluminat LED 30W DVO 40304-30 IP40	buc	1,0000	450,00	450,00
93	Pret de piata	Corp de iluminat LED 45W DVO 40454-45 IP40	buc			600,00
						0,00
	10067	Corp de iluminat LED 45W DVO 40454-45 IP40	buc	1,0000	600,00	600,00
94	Pret de piata	Corp de iluminat LED 8W DPO 4001-8 IP54	buc			62,50
						0,00
	10068	Corp de iluminat LED 8W DPO 4001-8 IP54	buc	1,0000	62,50	62,50
95	Pret de piata	Indicator LED EXIT CCA 2101 IP20 (cu acumulator incorporat)	buc			167,00
						0,00
	10069	Indicator LED EXIT CCA 2101 IP20	buc	1,0000	167,00	167,00
96	Pret de piata	Bloc de alimentare de avarie BAP120-1,0/3,0	buc			574,17
						0,00
	10070	Bloc de alimentare de avarie BAP120-1,0/3,0	buc	1,0000	574,17	574,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**LUCRARI DE REPARATIE A
INCAPERILOR LA
CLADIREA DIN str GRIGORE
VIERU 22/2 - SISTEM
INCENDIU (SI.SU)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Sistem incendiu

Valoarea de deviz 105 188,71 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
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou de control)	buc	1,00	1 925,48 1 910,16	1 925,48 1 910,16
2	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	46,00	172,02 159,18	7 913,12 7 322,28
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	4,00	84,92 79,59	339,68 318,36
4	10-01-039-06	Piese diverse: Avertizor de incendiu manual	buc	3,00	159,18 159,18	477,54 477,54
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	3,70	527,05 446,50	1 950,10 1 652,05
6	Pret de piata	Cablu KPSng(A) FRLS 2*0.8	m	370,00	12,83 0,00	4 747,10 0,00
7	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,85	629,24 536,44	534,85 455,97

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
8	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	85,00	29,67 0,00	2 521,95 0,00
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,90	3 922,30 1 894,24	19 219,27 9 281,79
10	Pret de piata	Teava polietilena gofrata D20	m	320,00	4,96 0,00	1 587,20 0,00
11	Pret de piata	Cablu canal 10*22mm	m	150,00	10,00 0,00	1 500,00 0,00
12	Pret de piata	Tub metalic flexibil D25	m	20,00	16,25 0,00	325,00 0,00
13	Pret de piata	Rezistor	buc	6,00	1,50 0,00	9,00 0,00
14	Pret de piata	Tablou de informare "EXIT"	buc	2,00	167,00 0,00	334,00 0,00
15	Pret de piata	Soclu detector	buc	46,00	60,00 0,00	2 760,00 0,00
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 650*545*230	buc	1,00	353,13 188,63	353,13 188,63
		<i>Total</i>	lei			46 497,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 185,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			644,19
		<i>Total</i>	100,00 +			52 327,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16 421,15
		<i>Total</i>	100,00 +			68 748,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 124,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				72 873,29 21 606,78
		2. Utilaj				
17	Pret de piata	Panou de control EN54 "MAG-8P"	buc	1,00	2 260,00 0,00	2 260,00 0,00
18	Pret de piata	Emitator radio 1 canal, ATS-100	buc	1,00	1 583,33 0,00	1 583,33 0,00
19	Pret de piata	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,00	291,67 0,00	583,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret de piata	Detector de fum EN54, "Senso MAG S30"	buc	46,00	156,00 0,00	7 176,00 0,00
21	Pret de piata	Sirena exterioara EN54-3 SF200	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
22	Pret de piata	Sirena SF105	buc	3,00	156,00 0,00	468,00 0,00
23	Pret de piata	Avertizor de incendiu manual EN54 "Senso MAGMCP50"	buc	3,00	146,00 0,00	438,00 0,00
24	Pret de piata	Dulap metalic 650*545*230 (cu lacata)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 608,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			175,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 783,97

		Total	lei	87 657,26
		TVA	20,00 %	17 531,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		105 188,71 21 606,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**LUCRARI DE REPARATIE A
INCAPERILOR LA
CLADIREA DIN str GRIGORE
VIERU 22/2 - SISTEM
INCENDIU (SI.SU)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Sistem incendiu**

Valoarea de deviz 105 188,71 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	271,476	79,59	21 606,78
		Total manopera				21 606,78

Materiale:

1.	10000	Cablu KPSng(A) FRLS 2*0.8	m	370,000	12,83	4 747,10
2.	10001	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	85,000	29,67	2 521,95
3.	10002	Teava polietilena gofrata D20	m	320,000	4,96	1 587,20
4.	10003	Cablu canal 10*22mm	m	150,000	10,00	1 500,00
5.	10004	Tub metalic flexibil D25	m	20,000	16,25	325,00
6.	10005	Rezistor	buc	6,000	1,50	9,00
7.	10006	Tablou de informare "EXIT"	buc	2,000	167,00	334,00
8.	10007	Soclu detector	buc	46,000	60,00	2 760,00
9.	10008	Panou de control EN54 "MAG-8P"	buc	1,000	2 260,00	2 260,00
10.	10009	Emitator radio 1 canal, ATS-100	buc	1,000	1 583,33	1 583,33
11.	10010	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	291,67	583,34
12.	10011	Detector de fum EN54, "Senso MAG S30"	buc	46,000	156,00	7 176,00
13.	10012	Sirena exterioara EN54-3 SF200	buc	1,000	600,00	600,00
14.	10013	Sirena SF105	buc	3,000	156,00	468,00
15.	10014	Avertizor de incendiu manual EN54 "Senso MAGMCP50"	buc	3,000	146,00	438,00
16.	10015	Dulap metalic 650*545*230 (cu lacata)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
17.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,001	5 000,00	5,00
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	21 000,00	210,00
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	5 000,00	15,00
20.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,804	65,00	312,26
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,024	40,00	0,96
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	32,00	3,20
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,200	10,00	142,00
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	65,660	5,00	328,30
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	65,660	5,00	328,30
26.	1019852	Vopsea	kg	0,111	65,00	7,21
27.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,980	29,00	28,42
28.	5	Masa utilajului	t	0,004	5 000,00	20,00
29.	5009030	Flanse	10 buc	4,900	10,00	49,00
30.	5009031	Scoabe	10 buc	32,830	10,00	328,30

31.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,411	90,00	126,99
32.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,640	10,00	36,40
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	143,710	1,50	215,56
34.	5009070	Racordari	10 buc	8,820	10,00	88,20
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,228	65,00	14,82
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,091	65,00	5,91
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,256	55,00	14,08
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,736	55,00	40,48
Total materiale de construcții						30 713,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,663	500,00	331,50
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	77,420	75,00	5 806,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,940	50,00	697,00
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	200,00	44,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	8,900	50,00	445,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,716	50,00	1 185,80
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,663	400,00	265,20
Total utilaje de construcții						8 786,00

Total	lei	87 657,26
TVA	20,00 %	17 531,45

Total deviz:

105 188,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect LUCRARI DE REPARATIE A
INCAPERILOR LA CLADIREA DIN str
GRIGORE VIERU 22/2 - SISTEM INCENDIU
(SI.SU)****Investitor****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 montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou de control)	buc			1 925,48 1 910,16
	1	Muncitor	h-om	24,0000	79,59	1 910,16
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,00	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	55,00	3,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
2	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			172,02 159,18
	1	Muncitor	h-om	2,0000	79,59	159,18
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	5 000,00	0,11
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	40,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	50,00	9,50
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			84,92 79,59
	1	Muncitor	h-om	1,0000	79,59	79,59
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5 000,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	55,00	0,11
4	10-01-039-06	Piese diverse: Avertizor de incendiu manual	buc			159,18 159,18
	1	Muncitor	h-om	2,0000	79,59	159,18
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			527,05 446,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	79,59	446,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
6	Pret de piata	Cablu KPSng(A) FRLS 2*0.8	m			12,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10000	Cablu KPSng(A) FRLS 2*0.8	m	1,0000	12,83	12,83
7	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			629,24 536,44
	1	Muncitor	h-om	6,7400	79,59	536,44
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	5,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,29
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,29
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
8	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m			29,67 0,00
	10001	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	1,0000	29,67	29,67
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 922,30 1 894,24
	1	Muncitor	h-om	23,8000	79,59	1 894,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,86
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	75,00	1 185,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
10	Pret de piata	Teava polietilena gofrata D20	m			4,96 0,00
	10002	Teava polietilena gofrata D20	m	1,0000	4,96	4,96
11	Pret de piata	Cablu canal 10*22mm	m			10,00 0,00
	10003	Cablu canal 10*22mm	m	1,0000	10,00	10,00
12	Pret de piata	Tub metalic flexibil D25	m			16,25 0,00
	10004	Tub metalic flexibil D25	m	1,0000	16,25	16,25
13	Pret de piata	Rezistor	buc			1,50 0,00
	10005	Rezistor	buc	1,0000	1,50	1,50
14	Pret de piata	Tablou de informare "EXIT"	buc			167,00 0,00
	10006	Tablou de informare "EXIT"	buc	1,0000	167,00	167,00
15	Pret de piata	Soclu detector	buc			60,00 0,00
	10007	Soclu detector	buc	1,0000	60,00	60,00
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			353,13

1	2	3	4	5	6	7
		650*545*230				188,63
	1	Muncitor	h-om	2,3700	79,59	188,63
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		2. Utilaj				
17	Pret de piata	Panou de control EN54 "MAG-8P"	buc			2 260,00
						0,00
	10008	Panou de control EN54 "MAG-8P"	buc	1,0000	2 260,00	2 260,00
18	Pret de piata	Emitator radio 1 canal, ATS-100	buc			1 583,33
						0,00
	10009	Emitator radio 1 canal, ATS-100	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
19	Pret de piata	Acumulator 12V, 17A/h	buc			291,67
						0,00
	10010	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	291,67	291,67
20	Pret de piata	Detector de fum EN54, "Senso MAG S30"	buc			156,00
						0,00
	10011	Detector de fum EN54, "Senso MAG S30"	buc	1,0000	156,00	156,00
21	Pret de piata	Sirena exterioara EN54-3 SF200	buc			600,00
						0,00
	10012	Sirena exterioara EN54-3 SF200	buc	1,0000	600,00	600,00
22	Pret de piata	Sirena SF105	buc			156,00
						0,00
	10013	Sirena SF105	buc	1,0000	156,00	156,00
23	Pret de piata	Avertizor de incendiu manual EN54 "Senso MAGMCP50"	buc			146,00
						0,00
	10014	Avertizor de incendiu manual EN54 "Senso MAGMCP50"	buc	1,0000	146,00	146,00
24	Pret de piata	Dulap metalic 650*545*230 (cu lacata)	buc			1 500,00
						0,00
	10015	Dulap metalic 650*545*230 (cu lacata)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**LUCRARI DE REPARATIE A
INCAPERILOR LA CLADIREA
DIN str GRIGORE VIERU 22/2 -
TELECOMUNICATII SI
SEMNALIZARI (TS.SU)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Telecomunicatii si Semnalizari

Valoarea de deviz 272 055,91 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
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-112-02	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 100	buc	1,00	2 350,62 2 228,52	2 350,62 2 228,52
2	Pret de piata	Suport rack pentru regleta 19"	buc	1,00	833,33 0,00	833,33 0,00
3	Pret de piata	ODF Panel 19", 1U	buc	1,00	520,83 0,00	520,83 0,00
4	Pret de piata	Patch Panel, 24 porturi, cat.6, 1U	buc	2,00	708,33 0,00	1 416,66 0,00
5	Pret de piata	Organizator de cabluri 1U	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
6	Pret de piata	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,00	443,33 0,00	443,33 0,00
7	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,44	3 304,70 3 032,39	1 454,07 1 334,25
8	Pret de piata	Priza date retea cu 1 modul cu remain set	buc	30,00	83,33 0,00	2 499,90 0,00
9	Pret de piata	Priza date retea internet dubla 2RJ-45	buc	10,00	100,00 0,00	1 000,00 0,00
10	Pret de piata	Priza retea de telefonie Rj-11	buc	2,00	83,33 0,00	166,66 0,00
11	Pret de	Priza retea de televiziune	buc	1,00	83,33	83,33

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
12	Pret de piata	Cutie de montaj d50mm "Eurodoza"	buc	50,00	5,50 0,00	275,00 0,00
13	Pret de piata	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 0.5m (Patch-cord)	buc	20,00	30,83 0,00	616,60 0,00
14	Pret de piata	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 1.5m (Patch-cord)	buc	20,00	78,33 0,00	1 566,60 0,00
15	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	60,00	5,00 0,00	300,00 0,00
16	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	13,30	626,29 536,44	8 329,72 7 134,61
17	Pret de piata	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1 280,00	8,50 0,00	10 880,00 0,00
18	Pret de piata	Cablu de cupru UTP cat.5	m	50,00	6,25 0,00	312,50 0,00
19	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	15,70	3 923,58 1 894,24	61 600,24 29 739,60
20	Pret de piata	Teava polietilena gofrata D20	m	1 070,00	4,96 0,00	5 307,20 0,00
21	Pret de piata	Cablu canal 10*20mm	m	500,00	10,00 0,00	5 000,00 0,00
22	10-01-038- 01	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab asamblat pe console de perete si pe suspendari la tavan	m	40,00	272,17 182,26	10 886,64 7 290,44
23	Pret de piata	Jgheab metalic 50*100 cu capac	m	40,00	58,33 0,00	2 333,20 0,00
24	Pret de piata	Regleta telefonica	buc	1,00	291,67 0,00	291,67 0,00
25	08-02-472- 11	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru constructii metalice de constructii	10 buc	1,50	341,39 285,73	512,09 428,59
26	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc	15,00	833,33 0,00	12 499,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			131 855,14
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			11 557,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 222,01
		<i>Total</i>	100,00 +			145 634,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			36 598,57
		<i>Total</i>	100,00 +			182 233,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 933,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				193 167,15 48 156,01
		2. Utilaj				
27	Pret de piata	Dulap de perete pu telecomunicatii 19", inaltimea 15U, adincimea 600mm, latimea 450mm, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,00	2 644,17 0,00	2 644,17 0,00
28	Pret de piata	Switch de distributie 1U, CRS310-1G-5S+IN	buc	1,00	3 458,33 0,00	3 458,33 0,00
29	Pret de piata	Switch 24x1G RJ45 ports	buc	2,00	4 583,33 0,00	9 166,66 0,00
30	Pret de piata	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,00	870,83 0,00	870,83 0,00
31	Pret de piata	Aparat telefonic	buc	2,00	916,67 0,00	1 833,34 0,00
32	Pret de piata	Ceas autonom de perete	buc	16,00	500,00 0,00	8 000,00 0,00
33	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma	buc	16,00	12,50 0,00	200,00 0,00
34	Pret de piata	Receptor Fm dotat cu sursa autonoma de energie electrica (baterie)	buc	15,00	465,00 0,00	6 975,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 148,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			397,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 546,11

		Total	lei	226 713,26
		TVA	20,00 %	45 342,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		272 055,91 48 156,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

LUCRARI DE REPARATIE A
INCAPERILOR LA CLADIREA DIN str
GRIGORE VIERU 22/2 -
TELECOMUNICATII SI SEMNALIZARI
(TS.SU)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6
Telecomunicatii si Semnalizari

Valoarea de deviz 272 055,91 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 № 2-1-6:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	605,051	79,59	48 156,01
Total manopera						48 156,01

Materiale:

1.	100000	Suport rack pentru regleta 19"	buc	1,000	833,33	833,33
2.	100001	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	520,83	520,83
3.	100002	Patch Panel, 24 porturi, cat.6, 1U	buc	2,000	708,33	1 416,66
4.	100003	Organizator de cabluri 1U	buc	1,000	375,00	375,00
5.	100004	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,000	443,33	443,33
6.	100005	Priza date retea cu 1 modul cu remain set	buc	30,000	83,33	2 499,90
7.	100006	Priza date retea internet dubla	buc	10,000	100,00	1 000,00
8.	100007	Priza retea de telefonie Rj-11	buc	2,000	83,33	166,66
9.	100008	Priza retea de televiziune	buc	1,000	83,33	83,33
10.	100009	Cutie de montaj d50mm "Eurodoza"	buc	50,000	5,50	275,00
11.	100010	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 0.5m (Patch-cord)	buc	20,000	30,83	616,60
12.	100011	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 1.5m (Patch-cord)	buc	20,000	78,33	1 566,60
13.	100012	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	60,000	5,00	300,00
14.	100013	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1 280,000	8,50	10 880,00
15.	100014	Cablu de cupru UTP cat.5	m	50,000	6,25	312,50
16.	100015	Teava polietilena gofrata D20	m	1 070,000	4,96	5 307,20
17.	100016	Cablu canal 10*20mm	m	500,000	10,00	5 000,00
18.	100017	Jgheab metalic 50*100 cu capac	m	40,000	58,33	2 333,20
19.	100018	Regleta telefonica	buc	1,000	291,67	291,67
20.	100019	Set pentru impamintare TE	buc	15,000	833,33	12 499,95
21.	100020	Dulap de perete pu telecomunicatii 19", inaltimea 15U	buc	1,000	2 644,17	2 644,17
22.	100021	Switch de distributie 1U	buc	1,000	3 458,33	3 458,33
23.	100022	Switch 24x1G RJ45 ports	buc	2,000	4 583,33	9 166,66
24.	100023	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	870,83	870,83
25.	100024	Aparat telefonic	buc	2,000	916,67	1 833,34
26.	100025	Ceas autonom de perete	buc	16,000	500,00	8 000,00
27.	100026	Sursa de alimentare autonoma	buc	16,000	12,50	200,00
28.	100027	Receptor Fm dotat cu sursa autonoma de energie electrica	buc	15,000	465,00	6 975,00
29.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,001	5 000,00	5,00
30.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru	t	0,003	65 000,00	195,00

		folosire, alb de zinc: MA-15				
31.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	70 000,00	0,00
32.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,033	21 000,00	693,00
33.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	14 000,00	28,00
34.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,008	5 000,00	40,00
35.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,600	45,00	27,00
36.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,072	65,00	979,68
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,660	32,00	21,12
38.	1012073	Ate aspre	kg	0,050	90,00	4,50
39.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	210,380	5,00	1 051,90
40.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	210,380	5,00	1 051,90
41.	1019852	Vopsea	kg	0,266	65,00	17,29
42.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,106	14 000,00	1 484,00
43.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,000	65,00	65,00
44.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,140	29,00	91,06
45.	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,084	1 550,00	130,20
46.	5	Masa utilajului	t	0,004	5 000,00	20,00
47.	5009030	Flanse	10 buc	15,700	10,00	157,00
48.	5009031	Scoabe	10 buc	105,190	10,00	1 051,90
49.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,123	90,00	371,07
50.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,640	10,00	106,40
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	489,740	1,50	734,61
52.	5009070	Racordari	10 buc	28,260	10,00	282,60
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,665	65,00	43,23
54.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,100	40,00	4,00
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,266	65,00	17,29
56.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,500	55,00	27,50
57.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,333	55,00	128,32
		Total materiale de construcții				88 698,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,026	500,00	1 013,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	248,060	75,00	18 604,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	43,230	50,00	2 161,50
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	75,988	50,00	3 799,40
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,426	400,00	2 570,40
		Total utilaje de construcții				28 148,80

Total	lei	226 713,26
TVA	20,00 %	45 342,65

Total deviz:

272 055,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect LUCRARI DE REPARATIE A
INCAPERILOR LA CLADIREA DIN str
GRIGORE VIERU 22/2 -
TELECOMUNICATII SI SEMNALIZARI
(TS.SU)****Investitor****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 montare				
1	10-04-112-02	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 100	buc			2 350,62 2 228,52
	1	Muncitor	h-om	28,0000	79,59	2 228,52
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00005	70 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	90,00	4,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0040	5 000,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1000	40,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,5000	55,00	27,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	55,00	1,10
2	Pret de piata	Suport rack pentru regleta 19"	buc			833,33 0,00
	100000	Suport rack pentru regleta 19"	buc	1,0000	833,33	833,33
3	Pret de piata	ODF Panel 19", 1U	buc			520,83 0,00
	100001	ODF Panel 19", 1U	buc	1,0000	520,83	520,83
4	Pret de piata	Patch Panel, 24 porturi, cat.6, 1U	buc			708,33 0,00
	100002	Patch Panel, 24 porturi, cat.6, 1U	buc	1,0000	708,33	708,33
5	Pret de piata	Organizator de cabluri 1U	buc			375,00 0,00
	100003	Organizator de cabluri 1U	buc	1,0000	375,00	375,00
6	Pret de piata	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc			443,33 0,00
	100004	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	443,33	443,33
7	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 304,70 3 032,39
	1	Muncitor	h-om	38,1000	79,59	3 032,39
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	11,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	23,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,36
8	Pret de piata	Priza date retea cu 1 modul cu remain set	buc			83,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	100005	Priza date retea cu 1 modul cu remain set	buc	1,0000	83,33	83,33
9	Pret de piata	Priza date retea internet dubla 2RJ-45	buc			100,00
						0,00
	100006	Priza date retea internet dubla	buc	1,0000	100,00	100,00
10	Pret de piata	Priza retea de telefonie Rj-11	buc			83,33
						0,00
	100007	Priza retea de telefonie Rj-11	buc	1,0000	83,33	83,33
11	Pret de piata	Priza retea de televiziune	buc			83,33
						0,00
	100008	Priza retea de televiziune	buc	1,0000	83,33	83,33
12	Pret de piata	Cutie de montaj d50mm "Eurodoza"	buc			5,50
						0,00
	100009	Cutie de montaj d50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	5,50	5,50
13	Pret de piata	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 0.5m (Patch-cord)	buc			30,83
						0,00
	100010	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	30,83	30,83
14	Pret de piata	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 1.5m (Patch-cord)	buc			78,33
						0,00
	100011	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	78,33	78,33
15	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc			5,00
						0,00
	100012	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	1,0000	5,00	5,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			626,29
						536,44
	1	Muncitor	h-om	6,7400	79,59	536,44
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
17	Pret de piata	Cablu de cupru UTP cat.6	m			8,50
						0,00
	100013	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	8,50	8,50
18	Pret de piata	Cablu de cupru UTP cat.5	m			6,25
						0,00
	100014	Cablu de cupru UTP cat.5	m	1,0000	6,25	6,25
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 923,58
						1 894,24
	1	Muncitor	h-om	23,8000	79,59	1 894,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	5,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	75,00	1 185,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
20	Pret de piata	Teava polietilena gofrata D20	m			4,96
						0,00
	100015	Teava polietilena gofrata D20	m	1,0000	4,96	4,96
21	Pret de piata	Cablu canal 10*20mm	m			10,00
						0,00
	100016	Cablu canal 10*20mm	m	1,0000	10,00	10,00
22	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab asamblat pe console de perete si pe suspendari la tavan	m			272,17
						182,26
	1	Muncitor	h-om	2,2900	79,59	182,26
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00008	65 000,00	4,88
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	45,00	0,68
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,00264	14 000,00	37,10
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,0021	1 550,00	3,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
23	Pret de piata	Jgheab metalic 50*100 cu capac	m			58,33
						0,00
	100017	Jgheab metalic 50*100 cu capac	m	1,0000	58,33	58,33
24	Pret de piata	Regleta telefonica	buc			291,67
						0,00
	100018	Regleta telefonica	buc	1,0000	291,67	291,67
25	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru constructii metalice de constructii	10 buc			341,39
						285,73
	1	Muncitor	h-om	3,5900	79,59	285,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	21 000,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	14 000,00	18,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5600	50,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
26	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc			833,33
						0,00
	100019	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	833,33	833,33
		2. Utilaj				
27	Pret de piata	Dulap de perete pu telecomunicatii 19", inaltimea 15U, adincimea 600mm, latimea 450mm, usa din fata din sticla cu lacata	buc			2 644,17
						0,00
	100020	Dulap de perete pu telecomunicatii 19", inaltimea 15U	buc	1,0000	2 644,17	2 644,17
28	Pret de piata	Switch de distributie 1U, CRS310-1G-5S+IN	buc			3 458,33
						0,00
	100021	Switch de distributie 1U	buc	1,0000	3 458,33	3 458,33
29	Pret de piata	Switch 24x1G RJ45 ports	buc			4 583,33
						0,00
	100022	Switch 24x1G RJ45 ports	buc	1,0000	4 583,33	4 583,33
30	Pret de piata	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc			870,83
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	100023	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	870,83	870,83
31	Pret de piata	Aparat telefonic	buc			916,67
						0,00
	100024	Aparat telefonic	buc	1,0000	916,67	916,67
32	Pret de piata	Ceas autonom de perete	buc			500,00
						0,00
	100025	Ceas autonom de perete	buc	1,0000	500,00	500,00
33	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma	buc			12,50
						0,00
	100026	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	12,50	12,50
34	Pret de piata	Receptor Fm dotat cu sursa autonoma de energie electrica (baterie)	buc			465,00
						0,00
	100027	Receptor Fm dotat cu sursa autonoma de energie electrica	buc	1,0000	465,00	465,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.