

TOTALIZATOR

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

Nr.	Denumirea devizilor	U.M.	Suma fara TVA, lei	TVA , lei	Suma cu TVA, lei
1	Lucrari de Constructie	lei	1.860.004,37	372.000,87	2.232.005,24
2	Sistema de ventilare	lei	542.515,03	108.503,01	651.018,04
3	Rețele interioare de apa si canalizare	lei	118.043,03	23.608,61	141.651,64
4	Echipament electric de forta	lei	315.377,12	63.075,42	378.452,54
5	Semnalizare de incendiu	lei	74.339,84	14.867,97	89.207,81
6	TS SU	lei	201.872,48	40.374,50	242.246,98
	T O T A L:	lei	3.112.151,87	622.430,38	3.734.582,25

Data completării 22.11.2025 .

Ofertant/candidat

SRL HIPERTEH (semnătura autorizată)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari de Constructie

Valoarea de deviz 2 232 005,24 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	282,54 277,85	559,42 550,14
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramiziloV=4mx2.1x0.12	m3	1,01	282,51 277,92	285,34 280,70
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 157,00	20,34 18,99	23 538,59 21 976,64
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	71,00	113,00 112,56	8 022,88 7 991,76
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	440,00	20,34 18,99	8 951,58 8 357,58
6	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi,	m2	70,00	17,59 17,59	1 231,12 1 231,12

1	2	3	4	5	6	7
		etc.				
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	274,00	35,72 32,36	9 787,55 8 866,91
8	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	130,00	35,72 32,36	4 643,73 4 206,93
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	34,00	57,22 54,87	1 945,58 1 865,68
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	34,00	23,20 21,11	788,97 717,57
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	63,27	29,55 29,55	1 869,90 1 869,90
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	36,75	29,56 29,56	1 086,20 1 086,20
13	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 + 13m pe verticala) - evacuare timplarie	t	2,03	88,02 88,02	178,69 178,69
14	RpCU09C1	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	35,00 35,00	71,05 71,05
15	TrI1AG24 G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1	t	2,03	42,28 42,28	85,83 85,83
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	56,24	87,94 87,94	4 945,60 4 945,60

1	2	3	4	5	6	7
17	RpCU09C1	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	56,24	35,17 35,17	1 978,24 1 978,24
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	35,17 35,17	1 978,24 1 978,24
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	58,27	141,87 0,00	8 266,50 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 215,01
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				80 215,01 68 238,78
		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 demolarea cu mijloace mecanice SAC, pl.10-12)	m3	0,60	213,32 150,08	127,99 90,05
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) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,025	m3	0,16	2 278,88 619,94	364,62 99,19
22	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,015	m2	4,40	98,64 49,25	434,02 216,68
23	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv,	kg	6,50	21,88 3,14	142,24 20,40

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.				
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	23,48 2,60	610,37 67,54
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	308,28 194,17	3 005,74 1 893,12
26	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp4Bp1 150*150 -1.29kg/m2	kg	12,60	32,63 3,80	411,14 47,84
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 SAC, pl.5)	m3	0,88	3 791,64 382,12	3 336,64 336,27
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 SAC, pl.5)-над проемами	m3	0,44	3 797,16 382,14	1 670,75 168,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 103,51
		Total Gauri in peretii si despartion. Inclusiv salariu				10 103,51 2 939,23
		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	3 788,14 383,10	3 826,02 386,93
30	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet	m	9,80	41,37 18,31	405,47 179,39

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	18,70	1 620,93 77,42	30 311,34 1 447,80
32	RCsB21C k0,2	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) Materiale marunte=0,200 Коэффициент к трудозатратам=0,200 Коэффициент к машинам=0,200	buc	14,00	9,57 2,41	134,02 33,77
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgкрепление перегородок Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	1,21	60,12 14,54	72,74 17,59
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	14,00	50,50 14,77	707,00 206,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 456,59
		Total Peretii despartitori Inclusiv salariu				35 456,59 2 272,31
		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	35,48	2 673,54 126,64	94 857,15 4 493,25
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	3,36	2 626,31 94,85	8 824,39 318,69
37	CK12A	Usi metalice confectionate din	m2	1,89	4 377,54	8 273,55

1	2	3	4	5	6	7
		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			309,69	585,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 955,09
		Total Timplarie Inclusiv salariu				111 955,09 5 397,25
		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	63,27	1 585,19 39,39	100 295,12 2 492,50
39	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=300mm Materiale marunte (dopuri)=1,020	m	35,50	179,39 25,33	6 368,29 899,07
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 ОтливЫ Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m	35,50	161,93 66,82	5 748,44 2 372,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 411,85
		Total Ferestre Inclusiv salariu				112 411,85 5 763,77
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,22	2 257,96 316,57	2 754,71 386,22

1	2	3	4	5	6	7
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	100,56 49,25	3 409,04 1 669,41
43	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-33,90	17,07 8,45	-578,61 -286,32
44	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	33,90	126,17 5,62	4 277,08 190,65
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.20mm	m2	33,90	100,56 49,25	3 409,04 1 669,41
46	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	-33,90	33,69 16,89	-1 142,23 -572,65
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	570,35 204,02	19 334,83 6 916,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 463,86
		Total P1 Inclusiv salariu				31 463,86 9 972,83
		6.2. P2				
48	IzF11B	Strat termoizolant la terase,	m3	23,24	1 420,30	33 007,75

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% gr.60mm			113,27	2 632,50
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	100,49 49,25	38 920,48 19 072,59
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	443,21 59,80	171 656,63 23 159,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243 584,86
		Total P2 Inclusiv salariu				243 584,86 44 865,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275 048,72
		Total Podele (SA, pl.2) Inclusiv salariu				275 048,72 54 837,84
		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	410,00	268,57 140,70	110 115,34 57 687,00
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	410,00	4,81 2,11	1 973,33 865,30
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	132,39 107,64	54 278,59 44 130,56
54	CF53B k2	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) (se adauga sau se scade la art CF52) Искается 2 раза Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000	m2	-410,00	54,52 43,62	-22 353,61 -17 882,97

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=2,000				
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	410,00	4,81 2,11	1 973,33 865,30
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	410,00	47,71 38,69	19 559,53 15 863,92
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	56,17 38,69	23 028,26 15 863,92
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	132,39 107,64	4 501,12 3 659,61
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,00	4,81 2,11	163,65 71,76
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	56,17 38,69	1 909,71 1 315,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195 149,25
		Total tavan Inclusiv salariu				195 149,25 122 439,95
		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	113,50 84,42	135 750,23 100 966,32
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 196,00	4,81 2,11	5 756,35 2 524,16
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.	m2	1 196,00	110,35 85,83	131 978,67 102 649,09

1	2	3	4	5	6	7
64	CF51B k2	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) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	1 196,00	43,58 33,77	52 124,24 40 386,53
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 196,00	4,81 2,11	5 756,35 2 524,16
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	47,71 38,69	57 056,74 46 276,23
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 196,00	4,81 2,11	5 756,35 2 524,16
68	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	1 196,00	56,17 38,69	67 175,09 46 276,23
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	200,00	443,24 158,29	88 648,70 31 657,50
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	112,81 77,39	13 187,60 9 047,01

1	2	3	4	5	6	7
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	110,33 85,82	2 579,45 2 006,38
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	23,38	4,81 2,11	112,48 49,24
73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	23,38	47,70 38,70	1 115,25 904,70
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	23,38	56,17 38,70	1 313,25 904,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568 310,75
		Total Peretii Inclusiv salariu				568 310,75 388 696,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			763 460,00
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				763 460,00 511 136,36

		Cheltuieli directe	lei	1 388 650,77
		Asigurarea sociala	24 %	156 140,53
		Transportarea materialelor	7 %	50 409,70
		Regia	10 %	159 520,10
		Beneficiu	6 %	105 283,27
		Total		1 860 004,37
		Tva	20 %	372 000,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 232 005,24 650 585,54

Intocmit

SRL Hiperteh

(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 № 1
Lucrari de Constructie**

Valoarea de deviz 2 232 005,24 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 № 1:						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	20,50	70,35	1 442,175
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 499,95	70,35	105 521,483
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	733,22	70,35	51 582,027
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 510,24	70,35	176 595,384
5.	7123010010200	Betonist	h-om	6,14	70,35	431,949
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,26	70,35	1 777,041
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,77	70,35	405,921
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,57	70,35	1 025,000
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	342,39	70,35	24 087,137
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	466,80	70,35	32 839,380
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	351,37	70,35	24 718,879
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	111,28	70,35	7 828,548
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,68	70,35	3 002,537
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,25	70,35	17,587
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 048,82	70,35	73 784,487
16.	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	70,35	35,175
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,75	70,35	1 248,713
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,69	70,35	470,642
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,66	70,35	187,131
20.	7422010060100	Timplar	h-om	833,77	70,35	58 655,719
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,34	70,35	2 064,069
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 059,01	70,35	74 501,353
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	116,81	70,35	8 217,582
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,07	70,35	145,625
Total manopera						650 585,54

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,65	450,00	292,500
2.	1010126200341	Huila de forja	kg	0,21	6,00	1,260
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,11	450,00	49,500
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,24	450,00	108,000
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	33,29	450,00	14 980,500

6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,12	450,00	54,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	83,17	15,00	1 247,550
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,00	5 000,00	0,000
9.	2010102904420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,00	5 000,00	0,000
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	5 000,00	0,000
11.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	329,20	35,00	11 522,000
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 678,00	0,10	467,800
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,49	350,00	171,500
14.	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn(MDF)	m2	38,84	2 500,00	97 100,000
15.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	63,27	1 500,00	94 905,000
16.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	18,70	1 500,00	28 050,000
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35,86	3,00	107,580
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	1 000,00	20,000
19.	2320166200670	White spirit rafinat tip A	l	1,18	45,00	53,100
20.	2320166200729	Parchetin	l	12,12	65,00	787,800
21.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,54	65,00	35,100
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	50,85	40,00	2 034,000
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,94	40,00	117,600
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	65,00	1,300
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	14,37	130,00	1 868,100
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	669,81	16,35	10 951,393
27.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	665,35	35,00	23 287,250
28.	24302261000001	Fuga	kg	70,17	20,00	1 403,400
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,32	45,00	59,400
30.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	13,56	65,00	881,400
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,15	150,00	1 372,500
32.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	30,98	45,00	1 394,100
33.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	800,00	3,00	2 400,000
34.	2462106110443	Prenadez 400	kg	271,11	85,00	23 044,350
35.	25211067183923	Glafuri din mase plastice pentru ferestreb=300MM	m	36,21	150,00	5 431,500
36.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	1,89	1,00	1,890
37.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	920,35	7,00	6 442,450
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 618,37	2,50	11 545,925
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	121,05	2,50	302,625
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	53,63	2,50	134,075
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,09	2 500,00	225,000
42.	2652102100737	Var hidratat	kg	4 411,68	2,50	11 029,200
43.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	30,51	125,00	3 813,750
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	99,80	3,00	299,400
45.	2653102100831	Amestec uscat	kg	14 124,49	3,00	42 373,470
46.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 718,83	8,50	14 610,055
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,17	4,00	40,680
48.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	34,92	225,00	7 857,000
49.	26621027002021	Placi ghips-carton 250x120 cm gr.12.5mm	buc	143,50	132,00	18 942,000
50.	2662106109860	Aracet tip EP 25	kg	85,21	105,00	8 947,050

51.	2662106110000	Mocheta	m2	406,67	250,00	101 667,500
52.	26631021000004 1	Beton (polistirol-ciment h=36mm)	m3	1,26	1 650,00	2 079,000
53.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,18	0,00	0,000
54.	2664102102010	Mortar ciment 150-T	m3	14,46	1 500,00	21 690,000
55.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	137,29	3,00	411,870
56.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	210,00	250,00	52 500,000
57.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	9,68	25,00	242,000
58.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	867,29	5,00	4 336,450
59.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	16,98	50,00	849,000
60.	2682132601626	Carton bitumat	m2	49,47	50,00	2 473,500
61.	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	8,31	95,00	789,450
62.	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,98	50,00	49,000
63.	2710403642598	Tabla zincata de 0,5 x 800 mm	kg	46,15	45,00	2 076,750
64.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm	kg	3,69	28,00	103,320
65.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,26	28,00	7,280
66.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	23,16	18,00	416,880
67.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	93,58	18,00	1 684,440
68.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	6,66	18,00	119,880
69.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	26,65	18,00	479,700
70.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,13	28,00	3,640
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,14	28,00	3,920
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,64	28,00	73,920
73.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,92	32,00	93,440
74.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30	kg	1,11	250,00	277,500
75.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,07	28,00	1,960
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,00	35,00	490,000
77.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,27	35,00	44,450
78.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,24	25,00	56,000
79.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,89	4 000,00	7 560,000
80.	2822115708000	Element de sustinere	buc	492,00	4,50	2 214,000
81.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	352,60	42,00	14 809,200
82.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	110,70	28,00	3 099,600
83.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	12,73	28,00	356,440
84.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	12,86	32,00	411,520
85.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	24,17	1 250,00	30 212,500
86.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,35	32,00	11,200
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,19	35,00	111,650
88.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,650
89.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,26	65,00	16,900
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,07	65,00	4,550
91.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	390,75	0,20	78,150
92.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	18 450,00	0,30	5 535,000
93.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	8 200,00	0,10	820,000
94.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,13	0,30	0,039
95.	2875276305105	Conector	buc	1 820,40	3,85	7 008,540
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	59,41	4,00	237,640
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	107,20	22,00	2 358,400
98.	4100126202818	Apa	m3	17,79	22,00	391,380

99.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	223,27	5,00	1 116,350
		Total materiale de construcții				720 138,63

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	850,00	34,000
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,19	120,00	22,800
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,55	25,00	313,750
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	26,68	25,00	667,000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,23	850,00	1 045,500
6.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,09	65,00	5,850
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,13	65,00	8,450
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,25	65,00	16,250
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	200,30	25,00	5 007,500
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	25,04	65,00	1 627,600
11.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,19	65,00	12,350
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,49	65,00	31,850
13.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,05	65,00	3,250
14.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,10	65,00	6,500
15.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,19	65,00	12,350
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	11,47	65,00	745,550
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,37	65,00	24,050
18.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,07	350,00	24,500
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	85,00	8,500
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,05	850,00	42,500
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,03	550,00	8 266,500
		Total utilaje de construcții				17 926,60

Cheltuieli directe	lei	1 388 650,77
Asigurarea sociala	24 %	156 140,53
Transportarea materialelor	7 %	50 409,70
Regia	10 %	159 520,10
Beneficiu	6 %	105 283,27
Total		1 860 004,37
Tva	20 %	372 000,87

Total deviz:

2 232 005,24

Intocmit

SRL Hiperteh

(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

№ 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			282,54 277,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,35	31,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,35	246,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,67
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	25,00	2,02
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramiziloV=4mx2.1x0.12	m3			282,51 277,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,35	31,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,35	246,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,61
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	25,00	1,98
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,34 18,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,35	8,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,35	10,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			113,00 112,56
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	70,35	56,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,35	56,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,37
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,34 18,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,35	8,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,35	10,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
6	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			17,59 17,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	70,35	9,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,35	8,44
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			35,72 32,36
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	70,35	16,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,35	16,18
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	65,00	1,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	25,00	0,75
8	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			35,72 32,36
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	70,35	16,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,35	16,18

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	65,00	1,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			57,22 54,87
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	70,35	27,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,35	27,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			23,20 21,11
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	70,35	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,35	10,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			29,55 29,55
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,35	14,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,35	14,78
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			29,56 29,56
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,35	14,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,35	14,78
13	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 + 13m pe verticala) - evacuare timplarie	t			88,02 88,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	70,35	17,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	70,35	70,35
14	RpCU09C1	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			35,00 35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	70,35	35,00
15	TrI1AG24G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1	t			42,28 42,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,35	42,28
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			87,94 87,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	70,35	17,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	70,35	70,35
17	RpCU09C1	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			35,17 35,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	70,35	35,17
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			35,17 35,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	70,35	35,17
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			141,87 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,87
		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 demolarea cu mijloace mecanice SAC, pl.10-12)	m3			213,32 150,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,35	31,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	70,35	118,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	120,00	38,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	65,00	20,58
21	RpCB03B	Beton armat turnat în buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereți despărțitori, parapeti de scări și balcoane, stâlpi decorativi, cuzinetați din beton armat, pentru montarea stîlpilor metalici la clădiri existente preparat cu betonieră pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,025	m3			2 278,88 619,94
	7123010010200	Betonist	h-om	5,9700	70,35	422,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	70,35	197,86
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	327,0000	2,50	837,97
	1421102200082	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	450,00	309,38
	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	450,00	337,50
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,3100	22,00	6,88
	2952270003702	Betonieră pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	0,3250	65,00	20,31
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	65,00	40,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	850,00	106,25
22	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri reutilizabile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, în pereți și plăci, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,015	m2			98,64 49,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	70,35	36,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,35	12,63
	2010102904030	Scindă rasină lungă tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2874145886942	Cuie construcții tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	0,30	0,01
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	65,00	7,98
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeală	m2	0,1100	350,00	38,98
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	65,00	1,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,51
23	RpCD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, fasonarea armaturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi, etc.	kg			21,88 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	70,35	3,14
	2710602000078	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,44
	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	28,00	0,30
24	RpCD02C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, fasonarea armaturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			23,48 2,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0370	70,35	2,60
	2710602000081	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2710503803116	Sirma neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2952270004203	Stantă electrică de tăiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	350,00	0,94
	2940340004000	Mășină de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	65,00	0,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	850,00	0,98
25	RpCJ10A	Reparații de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe împletitură de sîrmă, driscuite, la pereți, tavane și slături, cu mortar de ciment-vară marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-vară marca 50-T pentru grund și mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereți	m2			308,28 194,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	70,35	168,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	70,35	25,33
	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	450,00	20,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	22,00	0,27
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	32,00	1,15
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	18,00	42,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	28,00	0,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0040	65,00	0,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
26	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp4Bp1 150*150 -1.29kg/m2	kg			32,63 3,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,35	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,35	0,28
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	28,00	28,29
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	28,00	0,29
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	1,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	25,00	0,02
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 SAC, pl.5)	m3			3 791,64 382,12
	7122050013400	Zidar	h-om	4,5500	70,35	319,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	70,35	62,36
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	7,00	2 765,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	2,50	129,89
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	2,50	32,30
	00000052	Nisip	m3	0,2800	450,00	127,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5130	22,00	11,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	850,00	338,07
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0820	65,00	5,17
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 SAC, pl.5)-над проемами	m3			3 797,16 382,14
	7122050013400	Zidar	h-om	4,5500	70,35	319,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	70,35	62,36
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	7,00	2 765,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	2,50	129,89
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	2,50	32,27
	00000052	Nisip	m3	0,2800	450,00	122,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5130	22,00	11,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	850,00	347,73
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0820	65,00	5,91
		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			3 788,14 383,10
	7122050013400	Zidar	h-om	4,5500	70,35	320,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	70,35	62,69
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	7,00	2 765,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	2,50	129,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	2,50	32,30
	00000052	Nisip	m3	0,2800	450,00	124,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5130	22,00	11,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	850,00	336,63
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0820	65,00	5,15
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			41,37 18,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	70,35	18,31
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	40,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	50,00	5,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A	l	0,1200	45,00	5,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
31	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi (PL-7)	m2			1 620,93 77,42
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	70,35	73,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,35	3,54
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	130,00	27,32
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	150,00	10,99
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,49
32	RCsB21C k0,2	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) Materiale marunte=0,200 Коэффициент к трудозатратам=0,200 Коэффициент к машинам=0,200	buc			9,57 2,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	70,35	2,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	25,00	4,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	65,00	1,16
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgкрепление перегородок Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			60,12 14,54
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,35	14,53
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,74
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	65,00	1,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	7,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,21
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,50 14,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,35	13,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,35	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,35	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Huila de forja	kg	0,0150	6,00	0,09
		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			2 673,54 126,64
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	70,35	103,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	70,35	5,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,35	17,59
	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn(MDF)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,00	2,98
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	50,00	22,51
	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,2200	95,00	20,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
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			2 626,31 94,85
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	70,35	74,54

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	70,35	2,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,35	17,59
	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn(MDF)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,77
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	50,00	15,03
	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,1500	95,00	14,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,52
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			4 377,54 309,69
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	70,35	249,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,35	28,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,35	13,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	70,35	18,98
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,00	1,12
	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	3,51
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,38
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,49
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	45,00	31,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	850,00	17,99
		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			1 585,19 39,39
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	70,35	35,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,35	3,51
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	130,00	21,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	150,00	18,44
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,00	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
39	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=300mm Materiale marunte (dopuri)=1,020	m			179,39 25,33
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,35	19,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,35	5,63
	25211067183923	Glafuri din mase plastice pentru ferestreb=300mm	m	1,0000	150,00	153,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
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 cmОтливы Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			161,93 66,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	70,35	35,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	70,35	24,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,35	7,03
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata de 0,5 x 800 mm	kg	1,2500	45,00	58,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm	kg	0,1000	28,00	2,91
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	50,00	17,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30	kg	0,0300	250,00	7,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,50	4,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	450,00	2,79
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 500,00	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		6. Podele (SA, pl.2)				

1	2	3	4	5	6	7
		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 (polistiroil-ciment h=36mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 257,96 316,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,35	271,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,35	45,55
	266310210000041	Beton (polistiroil-ciment h=36mm)	m3	1,0250	1 650,00	1 704,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	850,00	209,02
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,11
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			100,56 49,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,35	42,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,35	7,04
	2664102102010	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 500,00	49,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0120	65,00	0,79
43	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			17,07 8,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,35	7,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,35	1,41
	2664102102010	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	1 500,00	8,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0015	65,00	0,10
44	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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			126,17 5,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,35	5,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	40,00	60,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	50,00	55,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	65,00	0,71
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.20mm	m2			100,56 49,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,35	42,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,35	7,04
	2664102102010	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 500,00	49,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0120	65,00	0,79
46	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			33,69 16,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,35	14,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,35	2,82
	2664102102010	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	1 500,00	16,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0015	65,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
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			570,35 204,02
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,35	183,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,35	20,40
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	225,00	231,77
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	125,00	112,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,79
		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			1 420,30 113,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	70,35	113,27
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	1 250,00	1 300,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,49 49,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,35	42,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,35	7,03
	2664102102010	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 500,00	49,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0120	65,00	0,78
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			443,21 59,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	70,35	52,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,35	7,03
	2662106110000	Mocheta	m2	1,0500	250,00	262,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	85,00	59,50
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	45,00	3,60
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	65,00	2,28
	2662106109860	Aracet tip EP 25	kg	0,2200	105,00	23,10
	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	450,00	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,8500	35,00	29,75
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		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			268,57 140,70
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	70,35	126,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,35	10,55
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	70,35	3,52
	26621027002021	Placi ghips-carton 250x120 cm gr.12.5mm	buc	0,3500	132,00	46,20
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	42,00	36,12
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	28,00	7,56
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,30	13,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,10	2,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	4,50	5,40
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	3,85	17,09
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,81 2,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,35	2,11
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,35	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
53	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			132,39

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului -3mm				107,64
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,35	107,64
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	65,00	1,27
54	CF53B k2	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) (se adauga sau se scade la art CF52) Искается 2 раза Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			54,52 43,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	70,35	43,62
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	2,08
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,81 2,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,35	2,11
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,35	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,71 38,69
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,35	31,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,35	7,04
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,50	8,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
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			56,17 38,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,35	38,69
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
58	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,39 107,64
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,35	107,64
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	65,00	1,26
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,81 2,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,35	2,11
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,35	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			56,17 38,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,35	38,69
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,05

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			113,50 84,42
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,35	70,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,35	14,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,50	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	450,00	11,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0050	65,00	0,33
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,81 2,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,35	2,11
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,35	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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.	m2			110,35 85,83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,35	85,83
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
64	CF51B k2	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) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			43,58 33,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,35	33,77
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	65,00	0,39
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,81 2,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,35	2,11
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,35	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,71 38,69
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,35	31,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,35	7,04
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,50	8,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,81 2,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,35	2,11
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,35	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			56,17 38,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,35	38,69
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
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			443,24 158,29
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,0500	70,35	144,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,35	14,07
	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	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,00	0,18
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
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			112,81 77,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	70,35	52,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	70,35	14,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,35	10,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,4000	2,50	8,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6500	2,50	1,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	450,00	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,1100	32,00	3,52
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0250	32,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0011	65,00	0,07
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			110,33 85,82
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,35	85,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,03
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,81 2,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,35	2,11
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,35	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,70 38,70
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,35	31,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,35	7,04
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,50	8,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			56,17 38,70

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual(emultie apoasa imbunatatita)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,35	38,70
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,05

APROBAT:

Intocmit
SRL Hiperteh

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Sistema de ventilare

Valoarea de deviz 651 018,04 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	pretdepiata	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)	buc	1,000	140 000,00 0,00	140 000,000 0,000
2	pretdepiata	uator de zgomut LDR 600x250	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,000 0,000
3	pretdepiata	Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc	2,000	2 400,00 0,00	4 800,000 0,000
4	pretdepiata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	28,000	180,00 0,00	5 040,000 0,000
5	pretdepiata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP - 150	buc	2,000	182,00 0,00	364,000 0,000
6	pretdepiata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	5,000	188,00 0,00	940,000 0,000
7	pretdepiata	Regulator de debit manual pentru	buc	2,000	200,00	400,000

1	2	3	4	5	6	7
		reglarea hidraulica a sistemului KP 200			0,00	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 644,000
		Total AR-1 Inclusiv salariu				153 644,000
		1.1.2. A-2				
8	pretdepiata	Ventilator axial TD-500/150-S ,"Soler&Palau",	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,000 0,000
9	pretdepiata	Supapa de sens MCA-500/150	buc	1,000	150,00 0,00	150,000 0,000
10	pretdepiata	Suport elastic "Systemair"	buc	1,000	80,00 0,00	80,000 0,000
11	pretdepiata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,000	170,00 0,00	170,000 0,000
12	pretdepiata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,000	180,00 0,00	180,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 430,000
		Total A-2 Inclusiv salariu				2 430,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156 074,000
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				156 074,000
		1.2. Sistema de conditionare				
		1.2.1. C-1				
13	pretdepiata	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	buc	1,000	47 000,00 0,00	47 000,000 0,000
14	tip invertor	Sistema de conditionare	buc	8,000	0,00 0,00	0,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 000,000
		Total C-1				47 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 000,000
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				47 000,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203 074,000
		<i>Depozit</i>	1,2 %			2 436,888
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				205 510,888
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de ventilare				
		2.1.1. AR-1				
15	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Model Duplex 3500 Flexi "Atrea") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	1,000	4 394,32 3 991,66	4 394,319 3 991,659
16	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm(Atenuator de zgomut LDR)	buc	3,000	82,95 60,50	248,853 181,503
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm(KR)	buc	37,000	306,89 242,00	11 355,078 8 954,148
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 998,250
		Total AR-1 Inclusiv salariu				15 998,250 13 127,310
		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	buc	1,000	2 810,09 2 344,06	2 810,087 2 344,062

1	2	3	4	5	6	7
		kw(KTEX50-30-4 "Systemair") Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050				
19	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc(Suport elastic "Systemair") Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc	1,000	494,13 343,31	494,127 343,308
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 304,214
		Total A-2 Inclusiv salariu				3 304,214 2 687,370
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 302,464
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				19 302,464 15 814,680
		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) Materiale marunte=1,050	buc	1,000	1 634,44 295,47	1 634,445 295,470
21	11-02-001-02	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc	2,000	113,32 109,75	226,632 219,492
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 861,077
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				1 861,077 514,962
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 163,541
		<i>Asig med</i>	24 %			3 919,114
		<i>Transp mat</i>	1 %			40,049
		<i>Regia</i>	76 %			12 410,528
		<i>Benef</i>	6 %			2 251,994
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 785,226 16 329,642
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistema de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
		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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	25,060	386,11 118,12	9 675,966 2 960,047
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-150mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	0,940	385,99 118,10	362,833 111,012
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	4,020	386,10 118,13	1 552,132 474,863
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-180mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	27,130	386,10 118,12	10 475,008 3 204,513
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-200mm)	m2	4,400	386,12 118,12	1 698,912 519,746

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	13,420	386,10 118,12	5 181,511 1 585,126
28	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	40,210	169,99 37,99	6 835,230 1 527,510
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 300x150mm,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	3,600	473,88 56,91	1 705,958 204,859
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 300x200mm,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	8,000	473,89 56,91	3 791,091 455,305
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 350x200mm,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	4,400	473,89 56,92	2 085,133 250,446
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	m2	6,000	473,89 56,91	2 843,318 341,479

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 400x200mm,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 450x200mm,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	5,200	473,89 56,92	2 464,212 295,962
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 500x200mm,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	16,800	473,89 56,91	7 961,287 956,127
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 550x200mm,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	6,000	473,89 56,91	2 843,318 341,479
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 600x200mm,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	12,800	473,89 56,91	6 065,741 728,474

1	2	3	4	5	6	7
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 600x250mm,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	27,200	473,89 56,91	12 889,713 1 548,052
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 600x300mm,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	18,000	473,89 56,91	8 529,955 1 024,437
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 700x200mm,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	7,200	473,89 56,92	3 411,986 409,789
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 700x250mm,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	11,400	473,89 56,92	5 402,337 648,838
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	7,000	132,66 91,45	928,625 640,185

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020				
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(D150mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	2,000	132,66 91,45	265,310 182,910
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(D200mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	2,000	142,96 91,45	285,910 182,910
44	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(D140mm,izolata) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	10,000	189,32 91,45	1 893,240 914,550
45	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(D160mm,izolata) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	3,000	192,43 91,45	577,283 274,365
46	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	125,000	169,99 37,99	21 248,625 4 748,625
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 de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv(Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2	22,000	228,27 74,57	5 021,962 1 640,562
48	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2	13,000	13,16 12,66	171,069 164,619
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	680,000	51,18 16,18	34 802,740 11 002,740

1	2	3	4	5	6	7
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	23,800	109,83 77,38	2 614,063 1 841,763
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieDifuzor AQN 225x225)	buc	13,000	541,68 35,18	7 041,776 457,276
52	VB24A	Difuzor patrat, PDZ-2 AQN 300x300,"Brofer"	buc	17,000	1 683,70 443,20	28 622,985 7 534,485
53	VB24A	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer"	buc	7,000	2 003,70 443,20	14 025,935 3 102,435
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,000	621,67 35,17	621,675 35,175
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213 896,839
		Total AR-1 Inclusiv salariu				213 896,839 50 310,664
		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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	0,630	386,02 118,14	243,190 74,430
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-125mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	0,790	386,11 118,08	305,029 93,284
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	m2	0,880	386,21 118,16	339,868 103,977

1	2	3	4	5	6	7
		secțiunii circulare de 200 mm. Normele și marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina după proiect Canale de aer din tabla zincată 0.5mm d-140mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
58	VA19A	Montarea canalelor de ventilație la înălțimea de la podea pînă la 3 m din tabla zincată sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avînd diametrul secțiunii circulare de 200 mm. Normele și marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina după proiect .(Canale de aer din tabla zincată 0.5mm d-160mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	4,520	386,10 118,12	1 745,151 533,886
59	VA22D	Montarea canalelor de ventilație la înălțimea de la podea pînă la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avînd perimetrul: pînă la 2000 mm. Normele și marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina după proiect Canale de aera din tabla de zincată 0.7mm толщ. 0,7mm 800x250mm,) (izolat Armaflex Duct -25mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	1,000	706,19 56,91	706,186 56,913
60	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau tip P cusute pe o față, pe împletitura din sîrmă zincată, confecționate pe șantier, avînd grosimea 50 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație sub 50 cm, inclusiv (Izolație din vată minerală,g=50mm)	m2	5,000	228,27 74,57	1 141,355 372,855
61	IzK03A	Ecrane termoizolante din foită de aluminiu	m2	3,000	13,16 12,66	39,489 37,989
62	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avînd greutatea de pînă la 2 kg / bucătă	kg	30,000	51,18 16,18	1 535,415 485,415
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tîmplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,050	109,92 77,38	115,414 81,254
64	CL20A	Grile de ventilație gata	buc	5,000	221,68	1 108,376

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV- CR 100)			35,18	175,876
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieGTA-C 400x160	buc	3,000	701,68 35,18	2 105,026 105,526
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieGrila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x200	buc	1,000	791,67 35,17	791,675 35,175
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 176,174
		Total A-2 Inclusiv salariu				10 176,174 2 156,580
		3.1.3. Conducte cu freon, conducte de drenaj				
67	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatorilor 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	12,000	110,48 17,59	1 325,790 211,050
68	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatorilor 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	12,000	215,51 28,14	2 586,130 337,680
69	pretdepiata	Sisten de montare de sprijin pentru instalatii Titan	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 761,920
		Total Conducte cu freon, conducte de drenaj				5 761,920 548,730

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229 834,933
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				229 834,933 53 015,974
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229 834,933
		<i>Asig sociala</i>	24 %			12 723,834
		<i>Transp mat</i>	7 %			12 345,979
		<i>Regia</i>	10 %			25 490,474
		<i>Benef</i>	6 %			16 823,713
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				297 218,933 53 015,974

		Cheltuieli directe	lei	542 515,03
		Tva	20 %	108 503,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		651 018,04
				69 345,62

Intocmit

SRL Hiperteh

(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
Sistema de ventilare**

Valoarea de deviz 651 018,04 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,120	70,35	219,492
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,810	70,35	760,484
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	89,213	70,35	6 276,135
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,620	70,35	2 013,417
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,880	70,35	202,608
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	171,100	70,35	12 036,885
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	651,955	70,35	45 865,034
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,335	70,35	1 923,017
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,690	70,35	48,544
		Total manopera				69 345,62

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	85,00	7,140
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,243	20,00	24,860
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	0,80	12,600
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,041	65,00	67,665
5.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	2,485	40,00	99,400
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	150,00	31,500
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,580	65,00	37,700
8.	2411117322835	Freon	kg	1,575	450,00	708,750
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,301	50,00	15,050
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,963	65,00	257,595
11.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,060	45,00	2,700
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,700	65,00	240,500
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,225	65,00	274,625
14.	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	2,584	50,00	129,200
15.	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,409	50,00	20,450
16.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,243	65,00	80,795
17.	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,734	45,00	123,030
18.	25132066216502	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	40,210	132,00	5 307,720
19.	25132066216502	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea	kg	125,000	132,00	16 500,000

		13mm				
20.	25213057340074 1	(D140mm) (canale de aer flexibil)	m	7,211	40,00	288,440
21.	25213057340074 2	Canal de ventilatie (D150mm)	m	2,060	40,00	82,400
22.	25213057340074 3	Canal de ventilatie (D200mm)	m	2,060	50,00	103,000
23.	25213057340074 4	Canal de ventilatie (D140mm,izolata)	m	10,302	95,00	978,690
24.	25213057340074 5	Canal de ventilatie (D160mm,izolata)	m	3,091	98,00	302,918
25.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	19,00	9,975
26.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,100	14,00	29,400
27.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,555	20,00	11,100
28.	2523155700368	Suport elastic ventilator din cauciuc	buc	1,002	35,00	35,070
29.	2626147370009h	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	127,866	400,00	51 146,400
30.	2626147370009h 1	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,010	630,00	636,300
31.	2626147370009k	Canale de ventilare metalice* ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	82,607	240,00	19 825,680
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,010	2,50	7,524
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,500	2,50	28,750
34.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,500	25,00	262,500
35.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,970	15,00	74,550
36.	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,053	150,00	7,950
37.	26821626113055	(Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2	22,660	134,00	3 036,440
38.	26821626113055 0	(Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2	5,150	134,00	690,100
39.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	28,00	14,056
40.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,740	28,00	20,720
41.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	3,515	20,00	70,300
42.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	3,145	28,00	88,060
43.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	710,000	35,00	24 850,000
44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,755	32,00	56,160
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,215	32,00	38,880
46.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,660	85,00	56,100
47.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,031	250,00	7,750
48.	27461633340002	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 мм	m	12,120	90,00	1 090,800
49.	27461633340003	(Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=25.4 мм)	m	12,120	182,00	2 205,840
50.	2811236305075	Console	kg	5,250	45,00	236,250
51.	28112363062001	Difuzor AQN 225x225)	buc	13,000	500,00	6 500,000
52.	28112363062005	Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 800x400	buc	1,000	580,00	580,000
53.	28112363062006 4	(Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100)	buc	5,000	180,00	900,000
54.	28112363062006 5	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x160	buc	3,000	660,00	1 980,000
55.	28112363062006 6	Grila de transfer de aer pentru usa din	buc	1,000	750,00	750,000

		aluminu anodizat GTA-C 400x200				
56.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	10,260	32,00	328,320
57.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	37,000	0,50	18,500
58.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	37,000	1,00	37,000
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 683,118	0,70	1 178,182
60.	28741158199631	PDZ-2 AQN 300x300,"Brofer"	buc	34,000	620,00	21 080,000
61.	28741158199632	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer"	buc	14,000	780,00	10 920,000
62.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	773,256	0,60	463,953
63.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000	0,50	18,000
64.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	1,00	8,040
65.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,200	1,00	25,200
66.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,400	1,20	35,280
67.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	1,00	60,300
68.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	5,00	80,400
69.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,016	8,00	64,128
70.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,016	4,00	32,064
71.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	37,000	1,00	37,000
72.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	148,000	1,00	148,000
73.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	37,000	1,00	37,000
74.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	1,50	81,900
75.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	2,00	120,600
76.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	2,50	40,200
77.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,277	150,00	41,550
78.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	73,000	0,30	21,900
79.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	148,000	0,30	44,400
80.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 683,118	0,10	168,311
81.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	773,256	0,12	92,791
82.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	148,000	0,20	29,600
83.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,629	150,00	94,350
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 727,158	0,80	1 381,725
85.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	773,256	1,00	773,256
86.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	3,450	35,00	120,750
87.	90011	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)	buc	1,000	140 000,00	140 000,000
88.	900110	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,000	170,00	170,000
89.	900112	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,000	180,00	180,000
90.	900113	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	buc	1,000	47 000,00	47 000,000
91.	90012	Atenuator de zgomut LDR 600x250	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
92.	90013	Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc	2,000	2 400,00	4 800,000
93.	90014	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	28,000	180,00	5 040,000
94.	90015	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP -150	buc	2,000	182,00	364,000
95.	90016	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	5,000	188,00	940,000
96.	900169	Sisten de montare de sprijin pentru	buc	1,000	1 850,00	1 850,000

		instalatii Titan				
97.	90017	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	2,000	200,00	400,000
98.	90018	Ventilator axial TD-500/150-S, "Soler&Palau",	buc	1,000	1 850,00	1 850,000
99.	90019	Supapa de sens MCA-500/150	buc	1,000	150,00	150,000
100.	9001910	Suport elastic "Systemair"	buc	1,000	80,00	80,000
		Total materiale de construcții				383 450,09

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,250	25,00	31,250
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	65,00	26,650
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	17,433	25,00	435,825
4.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	25,00	3,500
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,800	25,00	45,000
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,120	65,00	7,800
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,050	85,00	514,250
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	850,00	212,500
		Total utilaje de construcții				1 276,75

Cheltuieli directe	lei	542 515,03
Tva	20 %	108 503,01

Total deviz: **651 018,04**

Intocmit

SRL Hiperteh

(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

№ 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. Sistema de ventilare				
		1.1.1. AR-1				
1	pretdepiata	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)	buc			140 000,00 0,00
	90011	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)	buc	1,0000	140 000,00	140 000,00
2	pretdepiata	uator de zgomut LDR 600x250	buc			2 100,00 0,00
	90012	Atenuator de zgomut LDR 600x250	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
3	pretdepiata	Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc			2 400,00 0,00
	90013	Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
4	pretdepiata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			180,00 0,00
	90014	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	180,00	180,00
5	pretdepiata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP -150	buc			182,00 0,00
	90015	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP -150	buc	1,0000	182,00	182,00
6	pretdepiata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc			188,00 0,00
	90016	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	1,0000	188,00	188,00
7	pretdepiata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc			200,00 0,00
	90017	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	1,0000	200,00	200,00
		1.1.2. A-2				
8	pretdepiata	Ventilator axial TD-500/150-S , "Soler&Palau",	buc			1 850,00 0,00
	90018	Ventilator axial TD-500/150-S , "Soler&Palau",	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
9	pretdepiata	Supapa de sens MCA-500/150	buc			150,00 0,00
	90019	Supapa de sens MCA-500/150	buc	1,0000	150,00	150,00
10	pretdepiata	Suport elastic "Systemair"	buc			80,00 0,00
	9001910	Suport elastic "Systemair"	buc	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
11	pretdepiata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc			170,00 0,00
	900110	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,0000	170,00	170,00
12	pretdepiata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			180,00 0,00
	900112	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	180,00	180,00
		1.2. Sistema de conditionare				
		1.2.1. C-1				
13	pretdepiata	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	buc			47 000,00 0,00
	900113	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	buc	1,0000	47 000,00	47 000,00
14	tip inverter	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, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Model Duplex 3500 Flexi "Atrea") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			4 394,32 3 991,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,35	3 991,66
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	28,00	14,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	65,00	9,81
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	2,00	120,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,50	40,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
16	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm(Atenuator de zgomot LDR)	buc			82,95 60,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,35	60,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	65,00	3,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm(KR)	buc			306,89 242,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,35	242,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	65,00	6,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat	kg	0,0150	20,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		>1000 S 8737				
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	150,00	2,55
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	28,00	2,38
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	65,00	0,65
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		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") Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			2 810,09 2 344,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	70,35	2 344,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	65,00	17,09
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	65,00	13,65
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	1,50	81,90
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	150,00	31,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,20	35,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	850,00	212,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,50
19	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(Suport elastic "Systemair") Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc			494,13 343,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	70,35	343,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	50,00	15,05
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,00	32,06
	2523155700368	Suport elastic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	35,00	35,07
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	8,00	64,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		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) Materiale marunte=1,050	buc			1 634,44 295,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	70,35	295,47
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	19,00	9,97
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,00	29,40
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	25,00	262,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,80	12,60
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	150,00	41,55
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	450,00	708,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	65,00	26,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
21	11-02-001-02	Sisten de montare de sprijin pentru instalatii	buc			113,32

1	2	3	4	5	6	7
		Titan				109,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,35	109,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	85,00	3,57
		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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			386,11 118,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,35	118,12
	2626147370009k	Canale de ventilare metalice* ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	240,00	242,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0540	25,00	1,35
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-150mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			385,99 118,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,35	118,10
	2626147370009k	Canale de ventilare metalice* ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	240,00	242,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,61
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0540	25,00	1,36
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			386,10 118,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,35	118,13
	2626147370009k	Canale de ventilare metalice* ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	240,00	242,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0540	25,00	1,35
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-180mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			386,10 118,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,35	118,12
	2626147370009k	Canale de ventilare metalice* ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	240,00	242,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0540	25,00	1,35
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-200mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			386,12 118,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,35	118,12
	2626147370009k	Canale de ventilare metalice* ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	240,00	242,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0540	25,00	1,35
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			386,10 118,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,35	118,12
	2626147370009k	Canale de ventilare metalice* ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	240,00	242,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0540	25,00	1,35
28	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2			169,99 37,99
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	70,35	37,99
	25132066216502	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	1,0000	132,00	132,00
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 300x150мм,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			473,88 56,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,35	56,91
	2626147370009h	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,1020	25,00	2,55
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 300x200мм,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			473,89 56,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,35	56,91
	2626147370009h	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,1020	25,00	2,55
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 350x200мм.) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			473,89 56,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,35	56,92
	2626147370009h	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" b=0,7 мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,1020	25,00	2,55
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 400x200мм.) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			473,89 56,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,35	56,91
	2626147370009h	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" b=0,7 мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,1020	25,00	2,55
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 450x200мм.) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			473,89 56,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,35	56,92
	2626147370009h	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" b=0,7 мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,1020	25,00	2,55
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 500x200мм.) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			473,89 56,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,35	56,91
	2626147370009h	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" b=0,7 мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,1020	25,00	2,55

1	2	3	4	5	6	7
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 550x200мм,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			473,89 56,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,35	56,91
	2626147370009h	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,1020	25,00	2,55
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x200мм,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			473,89 56,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,35	56,91
	2626147370009h	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,1020	25,00	2,55
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x250мм,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			473,89 56,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,35	56,91
	2626147370009h	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,1020	25,00	2,55
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x300мм,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			473,89 56,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,35	56,91
	2626147370009h	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,1020	25,00	2,55
39	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			473,89

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 700x200мм,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				56,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,35	56,92
	2626147370009h	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" b=0,7 мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,1020	25,00	2,55
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 700x250мм,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			473,89 56,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,35	56,92
	2626147370009h	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" b=0,7 мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,1020	25,00	2,55
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) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			132,66 91,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,35	91,45
	252130573400741	(D140mm) (canale de aer flexibile)	m	1,0100	40,00	41,21
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(D150mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			132,66 91,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,35	91,45
	252130573400742	Canal de ventilatie (D150mm)	m	1,0100	40,00	41,20
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(D200mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			142,96 91,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,35	91,45
	252130573400743	Canal de ventilatie (D200mm)	m	1,0100	50,00	51,50
44	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(D140mm,izolata) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			189,32 91,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,35	91,45
	252130573400744	Canal de ventilatie (D140mm,izolata)	m	1,0100	95,00	97,87
45	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(D160mm,izolata) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri	m			192,43 91,45

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,020				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,35	91,45
	252130573400745	Canal de ventilatie (DI60mm,izolata)	m	1,0100	98,00	100,97
46	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2			169,99 37,99
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	70,35	37,99
	25132066216502	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	kg	1,0000	132,00	132,00
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 de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv(Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2			228,27 74,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	70,35	74,57
	26821626113055	(Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2	1,0300	134,00	138,02
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	32,00	12,16
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	32,00	2,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
48	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2			13,16 12,66
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1800	70,35	12,66
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm A1 99	m2	0,0033	150,00	0,50
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,18 16,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,35	16,18
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			109,83 77,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,35	77,38
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1000	40,00	4,00
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieDifuzor AQN 225x225)	buc			541,68 35,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,35	33,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,35	2,11
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062001	Difuzor AQN 225x225)	buc	1,0000	500,00	500,00
	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"	buc			1 683,70 443,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	70,35	443,20
	28741158199631	PDZ-2 AQN 300x300,"Brofer"	buc	2,0000	620,00	1 240,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
53	VB24A	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer"	buc			2 003,70 443,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	70,35	443,20
	28741158199632	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer"	buc	2,0000	780,00	1 560,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			621,67 35,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,35	33,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,35	2,11
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062005	Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 800x400	buc	1,0000	580,00	580,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			386,02 118,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,35	118,14
	2626147370009k	Canale de ventilare metalice* ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	240,00	242,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0540	25,00	1,35
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-125mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			386,11 118,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,35	118,08
	2626147370009k	Canale de ventilare metalice* ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	240,00	242,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,61
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0540	25,00	1,36
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			386,21 118,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,35	118,16
	2626147370009k	Canale de ventilare metalice* ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	240,00	242,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0540	25,00	1,36
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			386,10 118,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,35	118,12
	2626147370009k	Canale de ventilare metalice* ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	240,00	242,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,61
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0540	25,00	1,35
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм	m2			706,19 56,91

1	2	3	4	5	6	7
		800x250mm,) (izolat Armaflex Duct -25mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,35	56,91
	2626147370009h1	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" b=0,7 мм	m2	1,0000	630,00	636,30
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,1020	25,00	2,55
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			228,27 74,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	70,35	74,57
	268216261130550	(Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2	1,0300	134,00	138,02
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	32,00	12,16
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	32,00	2,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
61	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2			13,16 12,66
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1800	70,35	12,66
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,0033	150,00	0,50
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,18 16,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,35	16,18
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			109,92 77,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,35	77,38
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,1040	50,00	5,19
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,97
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	65,00	3,28
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,08
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,01
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1000	40,00	4,00
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			221,68 35,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,35	33,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,35	2,11
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	35,00	5,25
	281123630620064	(Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100)	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieGTA-C 400x160	buc			701,68 35,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,35	33,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,35	2,11
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	35,00	5,25
	281123630620065	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x160	buc	1,0000	660,00	660,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieGrila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA- C 400x200	buc			791,67 35,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,35	33,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,35	2,11
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	35,00	5,25
	281123630620066	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		anodizat GTA-C 400x200				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		3.1.3. 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			110,48 17,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,35	17,59
	27461633340002	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm	m	1,0100	90,00	90,90
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	45,00	0,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	250,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	85,00	1,70
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			215,51 28,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,35	28,14
	27461633340003	(Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=25.4 mm)	m	1,0100	182,00	183,82
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	45,00	0,18
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	250,00	0,40
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	85,00	2,98
69	pretdepiata	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc			1 850,00 0,00
	900169	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Hiperteh

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № rețele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 141 651,64 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	pret de firma	Stingator cu praf OII-6	buc	10,000	480,00 0,00	4 800,00 0,000
2	pret de firma	Dulap IIIIK-320	buc	10,000	1 350,00 0,00	13 500,00 0,000
3	pret de firma	Vas de closet cu iesire laterala „cu rezervor ,mecanizm de actionare si capac	buc	4,000	1 750,00 0,00	7 000,00 0,000
4	pret de firma	Lavoar din ceramica cu picior de lavuar	buc	5,000	800,00 0,00	4 000,00 0,000
5	pret de firma	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,000	1 350,00 0,00	2 700,00 0,000
6	pret de firma	Cada de dus	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 500,000
		<i>Depozit</i>	1,2 %			426,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				35 926,000
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Sistema A1				

1	2	3	4	5	6	7
7	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"D50 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,020	m	7,000	254,04 80,90	1 778,287 566,317
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	20,000	38,47 9,85	769,320 196,980
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	10,000	33,37 9,85	333,660 98,490
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	4,000	132,91 16,18	531,622 64,722
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	8,000	92,31 16,18	738,444 129,444
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 151,333
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				4 151,333 1 055,953
		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	65,000	38,47 9,85	2 500,290 640,185
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	50,000	33,37 9,85	1 668,300 492,450
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la	m	37,000	11,26	416,472

1	2	3	4	5	6	7
		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			11,26	416,472
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	37,000	3,52 3,52	130,148 130,148
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) Materiale marunte=1,050	m	1 020,000	43,61 29,55	44 478,630 30 137,940
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) Materiale marunte=1,050	m	10,000	38,20 29,55	381,990 295,470
18	RpSA03B	Demontarea tevi din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	5,000	26,73 26,73	133,665 133,665
19	RpSA04A	Demontarea tevi din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	40,000	4,22 4,22	168,840 168,840
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 878,335
		Total Conducte Inclusiv salariu				49 878,335 32 415,170
		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 soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm20 mm (PPR PN16)	m	10,000	102,85 44,32	1 028,520 443,205

1	2	3	4	5	6	7
21	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 25 mm(PPR PN16)	m	10,000	110,78 44,32	1 107,820 443,205
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	3,000	132,91 16,18	398,716 48,541
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	1,000	92,31 16,18	92,306 16,181
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	20,000	11,26 11,26	225,120 225,120
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,000	3,52 3,52	70,350 70,350
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mmD=20 mm ПЭП Materiale marunte=1,050	m	10,000	33,27 24,62	332,745 246,225
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mmD=25 mm ПЭП Materiale marunte=1,050	m	10,000	38,68 24,62	386,820 246,225
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 642,397
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				3 642,397 1 739,052
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 642,397

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema -T3 - (apa calda) Inclusiv salariu				3 642,397 1 739,052
		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 110 mm Трубы канализационные полипропилен ф-100мм ПП	m	10,000	89,32 22,51	893,170 225,120
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм ПП	m	10,000	57,99 17,59	579,865 175,875
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	2,000	5,63 5,63	11,256 11,256
31	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Противопожарная муфта Д=110 мм	buc	1,000	255,47 35,17	255,475 35,175
32	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de Trap emaliat ф50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,040	buc	1,000	215,72 60,50	215,721 60,501
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 955,487
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				1 955,487 507,927
		2.5. Demotare				
33	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1" 50	m	10,000	16,18 16,18	161,805 161,805
34	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in	m	10,000	29,55 29,55	295,470 295,470

1	2	3	4	5	6	7
		interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"100				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,275
		Total Demotare Inclusiv salariu				457,275 457,275
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 084,827
		<i>Asig sociala</i>	24 %			8 682,090
		<i>Transp mat</i>	7 %			1 659,383
		<i>Regia</i>	10 %			7 042,630
		<i>Benef</i>	6 %			4 648,136
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				82 117,066 36 175,377

		Cheltuieli directe	lei	118 043,03
		Tva	20 %	23 608,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		141 651,64 36 175,35

Intocmit

SRL Hiperteh

(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 № rețele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 141 651,64 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	74,620	70,35	5 249,517
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	439,600	70,35	30 925,860
		Total manopera				36 175,35

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,260	35,00	9,100
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	0,80	2,400
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,570	12,00	42,840
4.	2430116102006	Chit Rexistur R	kg	0,312	85,00	26,520
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,190	150,00	28,500
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,040	150,00	6,000
7.	2521216717050025	(PPR PN16) 25	m	10,200	22,00	224,400
8.	25212167170501	Teava din material plastic 20 mm (PPR PN16)	m	10,200	18,00	183,600
9.	252121671705020	Teava din material plastic (PP-R PN10 D20x2,8)	m	61,200	20,00	1 224,000
10.	252121671705025	Teava din material plastic (PP-R PN10 D25x3.5)	m	86,700	25,00	2 167,500
11.	2521216720160100	Трубы канализационные полипропилен ф-100мм ПП	m	10,300	62,50	643,750
12.	252121672016050	Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм ПП	m	10,300	38,50	396,550
13.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	13,050	5,20	67,860
14.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	8,700	4,00	34,800
15.	2523156719430025	Cot din material plastic 025	buc	7,000	3,00	21,000
16.	25231567194301	Cot din material plastic 20	buc	7,000	2,50	17,500
17.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	21,750	6,00	130,500
18.	2523156719450025	Teu din material plastic025	buc	4,500	5,00	22,500
19.	252315671945020	Teu din material plastic20	buc	4,500	4,00	18,000
20.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	7,250	4,00	29,000
21.	2523156719460025	Reductie din material plastic025	buc	1,000	3,00	3,000

22.	252315671946020	Reductie din material plastic20	buc	1,000	2,50	2,500
23.	2523156719530025	Racord drept M x Fe025	buc	10,000	35,00	350,000
24.	252315671953020	Racord drept M x Fe20	buc	10,000	32,00	320,000
25.	2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida	buc	1,040	115,00	119,600
26.	2721204114040D50	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2D50	buc	0,785	65,00	51,025
27.	2721204115000D50	Teu din fonta maleabila B1, zincatD50	buc	2,499	95,00	237,405
28.	2721204117800D50	Cot din fonta maleabila A1, zincatD50	buc	0,143	65,00	9,295
29.	2721204120100D50	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincataD50	buc	0,286	45,00	12,870
30.	2722103306000D50	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinalD50	m	7,211	125,00	901,375
31.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	150,00	4,500
32.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	150,00	1,500
33.	2875277330522110	Mufa antiincendiaraManson antiincendiara diam. 110 Противопожарная муфта Д=100 мм	buc	1,000	195,00	195,000
34.	291312450315015	(robinet cu sfera si liver de actionare D15mm)	buc	9,135	75,00	685,125
35.	291312450315020	(robinet cu sfera si liver de actionare D20mm)	buc	7,105	115,00	817,075
36.	3220137315778	Decapant	kg	0,990	45,00	44,550
37.	33205173522320	(Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-20mm)	m	21,630	8,00	173,040
38.	33205173522325	(Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-25mm)	m	1 113,945	13,00	14 481,285
39.	90011	Stingator cu praf ОП-6	buc	10,000	480,00	4 800,000
40.	90012	Dulap ШПК-320	buc	10,000	1 350,00	13 500,000
41.	90013	Vas de closet cu iesire laterala „cu rezervor ,mecanizm de actionare si capac	buc	4,000	1 750,00	7 000,000
42.	90014	Lavoar din ceramica cu picior de lavuar	buc	5,000	800,00	4 000,000
43.	90015	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,000	1 350,00	2 700,000
44.	90016	Cada de dus	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
		Total materiale de construcții				59 205,46

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	65,00	16,900
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,201	85,00	187,085
		Total utilaje de construcții				204,00

Cheltuieli directe	lei	118 043,03
Tva	20 %	23 608,61

Total deviz: **141 651,64**

Intocmit

SRL Hiperteh

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de firma	Stingator cu praf OII-6	buc			480,00 0,00
	90011	Stingator cu praf OII-6	buc	1,0000	480,00	480,00
2	pret de firma	Dulap IIIIK-320	buc			1 350,00 0,00
	90012	Dulap IIIIK-320	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
3	pret de firma	Vas de closet cu iesire laterala „cu rezervor „mecanizm de actionare si capac	buc			1 750,00 0,00
	90013	Vas de closet cu iesire laterala „cu rezervor „mecanizm de actionare si capac	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
4	pret de firma	Lavoar din ceramica cu picior de lavuar	buc			800,00 0,00
	90014	Lavoar din ceramica cu picior de lavuar	buc	1,0000	800,00	800,00
5	pret de firma	Pisoar din portelan sanitar	buc			1 350,00 0,00
	90015	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
6	pret de firma	Cada de dus	buc			3 500,00 0,00
	90016	Cada de dus	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		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 2"D50 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,020	m			254,04 80,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,35	80,90
	2722103306000D50	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinalD50	m	1,0100	125,00	128,77
	2721204117800D50	Cot din fonta maleabila A1, zincatD50	buc	0,0200	65,00	1,33
	2721204115000D50	Teu din fonta maleabila B1, zincatD50	buc	0,3500	95,00	33,91
	2721204120100D50	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincataD50	buc	0,0400	45,00	1,84
	2721204114040D50	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2D50	buc	0,1100	65,00	7,29
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			38,47 9,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	70,35	9,85
	252121671705025	Teava din material plastic (PP-R PN10 D25x3.5)	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,00	0,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	4,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,20	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	85,00	0,80
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			33,37 9,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	70,35	9,85
	252121671705020	Teava din material plastic (PP-R PN10 D20x2,8)	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,00	0,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	4,00	0,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,20	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	85,00	0,80
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			132,91 16,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,35	16,18
	291312450315020	(robinet cu sfera si liver de actionare D20mm)	buc	1,0000	115,00	116,72
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			92,31 16,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,35	16,18
	291312450315015	(robinet cu sfera si liver de actionare D15mm)	buc	1,0000	75,00	76,12
		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			38,47 9,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	70,35	9,85
	252121671705025	Teava din material plastic (PP-R PN10 D25x3.5)	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,00	0,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	4,00	0,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,20	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	85,00	0,80
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			33,37 9,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	70,35	9,85
	252121671705020	Teava din material plastic (PP-R PN10 D20x2,8)	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,00	0,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	4,00	0,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,20	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	85,00	0,80
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			11,26 11,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,35	11,26
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,52 3,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,35	3,52
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			43,61

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-25mm) Materiale marunte=1,050				29,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,35	29,55
	33205173522325	(Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-25mm)	m	1,0300	13,00	14,06
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) Materiale marunte=1,050	m			38,20 29,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,35	29,55
	33205173522320	(Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-20mm)	m	1,0300	8,00	8,65
18	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			26,73 26,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	70,35	26,73
19	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			4,22 4,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,35	4,22
		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 soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm20 mm (PPR PN16)	m			102,85 44,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,35	44,32
	25212167170501	Teava din material plastic 20 mm (PPR PN16)	m	1,0200	18,00	18,36
	25231567194301	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	2,50	1,75
	252315671945020	Teu din material plastic20	buc	0,4500	4,00	1,80
	252315671946020	Reductie din material plastic20	buc	0,1000	2,50	0,25
	252315671953020	Racord drept M x Fe20	buc	1,0000	32,00	32,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	150,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	85,00	3,56
21	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm(PPR PN16)	m			110,78 44,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,35	44,32
	2521216717050025	(PPR PN16) 25	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430025	Cot din material plastic 025	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719450025	Teu din material plastic025	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460025	Reductie din material plastic025	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530025	Racord drept M x Fe025	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	150,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	85,00	3,56
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			132,91 16,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,35	16,18
	291312450315020	(robinet cu sfera si liver de actionare D20mm)	buc	1,0000	115,00	116,72
23	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe	buc			92,31

1	2	3	4	5	6	7
		filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"(robinet cu sfera si liver de actionare D15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015				16,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,35	16,18
	291312450315015	(robinet cu sfera si liver de actionare D15mm)	buc	1,0000	75,00	76,12
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			11,26 11,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,35	11,26
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,52 3,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,35	3,52
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mmD=20 mm ПЭП Materiale marunte=1,050	m			33,27 24,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,35	24,62
	33205173522320	(Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-20mm)	m	1,0300	8,00	8,65
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mmD=25 mm ПЭП Materiale marunte=1,050	m			38,68 24,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,35	24,62
	33205173522325	(Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-25mm)	m	1,0300	13,00	14,06
		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 110 mm Трубы канализационные полипропилен ф-100мм ПП	m			89,32 22,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,35	22,51
	2521216720160100	Трубы канализационные полипропилен ф-100мм ПП	m	1,0300	62,50	64,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	150,00	2,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mmТрубы канализационные полипропилен ф-50 мм ПП	m			57,99 17,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,35	17,59
	252121672016050	Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм ПП	m	1,0300	38,50	39,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	150,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
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			5,63 5,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,35	5,63
31	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Противопожарная муфта Д=110 мм	buc			255,47 35,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,35	35,17
	2875277330522110	Муфта антиинцидиараManson antiincendiara diam. 110 Противопожарная муфта Д=100 мм	buc	1,0000	195,00	195,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	150,00	4,50
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	150,00	1,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	65,00	16,90
32	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica	buc			215,72

1	2	3	4	5	6	7
		antiacida, avind diametrul de Trap emaliat φ50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,040				60,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	70,35	60,50
	2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida	buc	1,0000	115,00	119,60
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	35,00	9,10
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	85,00	26,52
		2.5. Demotare				
33	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1" 50	m			16,18
						16,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,35	16,18
34	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"100	m			29,55
						29,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,35	29,55

APROBAT:

Intocmit
SRL Hiperteh

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4 EEF

Valoarea de deviz 378 452,54 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	3,000	413,66 413,66	1 240,974 1 240,974
2	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc	18,000	10,55 10,55	189,945 189,945
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	80,000	4,22 4,22	337,680 337,680
4	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	28,14 28,14	28,140 28,140
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	26,000	15,48 15,48	402,402 402,402
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	7,000	332,63 166,73	2 328,421 1 167,107
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	39,000	184,17 109,75	7 182,708 4 280,094

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	9,000	328,05 163,21	2 952,432 1 468,908
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	1,000	144,69 79,50	144,695 79,495
10	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	5,000	551,68 240,60	2 758,400 1 202,985
11	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A(Descarcator de supratensiune)	buc	1,000	192,08 128,74	192,080 128,740
12	pretdepiata	Sina N cu 10 cleme	buc	1,000	20,00 0,00	20,000 0,000
13	pretdepiata	Sina PE cu 10 cleme	buc	1,000	20,00 0,00	20,000 0,000
14	pretdepiata	Sina N cu 8 cleme	buc	2,000	18,00 0,00	36,000 0,000
15	pretdepiata	Sina PE cu 8 cleme	buc	2,000	18,00 0,00	36,000 0,000
16	pretdepiata	Sina N cu 24 cleme	buc	1,000	40,00 0,00	40,000 0,000
17	pretdepiata	Sina PE cu 24 cleme	buc	1,000	40,00 0,00	40,000 0,000
18	pretdepiata	Sina de montare DIN L=300mm	buc	3,000	40,00 0,00	120,000 0,000
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	0,180	37 666,91 19 064,85	6 780,044 3 431,673
20	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	buc	108,000	58,11 11,96	6 275,826 1 291,626
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	6,400	578,48 474,16	3 702,298 3 034,618
22	pret de	Cablu VVGng-LS 2*1.5	m	45,000	10,00	450,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata m				0,00	0,000
23	pret de piata m	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	410,000	13,50	5 535,000
					0,00	0,000
24	pret de piata m	Cablu VVGng-LS 4*1.5	m	70,000	19,00	1 330,000
					0,00	0,000
25	pret de piata m	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	105,000	25,00	2 625,000
					0,00	0,000
26	pret de piata m	Cablu VVGng-FRLS 4*1.5	m	10,000	30,00	300,000
					0,00	0,000
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	9,550	723,11	6 905,747
					552,95	5 280,682
28	pretdepiata	Cablu VVGng-LS 5*1.5	buc	50,000	19,50	975,000
					0,00	0,000
29	pretdepiata	Cablu VVGng-LS 3*2.5	buc	770,000	21,00	16 170,000
					0,00	0,000
30	pretdepiata	Cablu VVGng-LS 3*4	buc	95,000	31,00	2 945,000
					0,00	0,000
31	pretdepiata	Cablu VVGng-FRLS 3*2.5	buc	30,000	50,00	1 500,000
					0,00	0,000
32	pretdepiata	Cablu VVGng-FRLS 3*4	buc	10,000	75,00	750,000
					0,00	0,000
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	0,850	1 022,50	869,127
					787,92	669,732
34	pretdepiata	Cablu VVGng-LS 5*4	m	75,000	45,00	3 375,000
					0,00	0,000
35	pretdepiata	Cablu VVGng-LS 5*6	m	10,000	62,00	620,000
					0,00	0,000
36	08-02-398- 3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m	0,100	430,04	43,004
					247,63	24,763
37	pretdepiata	Cablu VVGng-LS 5*10	m	10,000	100,00	1 000,000
					0,00	0,000
38	08-02-398- 5	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 185 mm2	100 m	0,400	991,48	396,591
					495,97	198,387
39	pretdepiata	Cablu AVVGng-LS 5*50	m	40,000	90,00	3 600,000
					0,00	0,000
40	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	15,000	2 621,50	39 322,550

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 674,33	25 114,950
41	pretdepiata	Tub PVC D20	m	610,000	4,15 0,00	2 531,500 0,000
42	pretdepiata	Tub PVC D25	m	890,000	7,20 0,00	6 408,000 0,000
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	0,850	3 815,74 2 420,04	3 243,376 2 057,034
44	pretdepiata	Tub PVC D32	m	70,000	12,00 0,00	840,000 0,000
45	pretdepiata	Tub PVC D40	m	15,000	18,00 0,00	270,000 0,000
46	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,360	5 862,02 3 475,29	2 110,328 1 251,104
47	pretdepiata	Jgheab metalic 35*50	m	24,000	50,00 0,00	1 200,000 0,000
48	pretdepiata	Coltar 35*50	buc	4,000	65,00 0,00	260,000 0,000
49	pretdepiata	Jgheab metalic 50*100	m	12,000	85,00 0,00	1 020,000 0,000
50	pretdepiata	Coltar 50*100	buc	2,000	130,00 0,00	260,000 0,000
51	pretdepiata	Jgheab stilp pu cablu	buc	18,000	95,00 0,00	1 710,000 0,000
52	pretdepiata	Raft metalic pu cablu	buc	18,000	35,00 0,00	630,000 0,000
53	pretdepiata	Teava metalica 26*1.8	m	12,000	46,00 0,00	552,000 0,000
54	pretdepiata	Teava metalica 70*3.2	m	1,000	185,00 0,00	185,000 0,000
55	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,020	31 817,85 4 375,75	636,357 87,515
56	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,180	2 560,61 2 265,27	460,909 407,749
57	pretdepiata	Intrerupator cu o clapeta	buc	18,000	32,00 0,00	576,000 0,000
58	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,240	2 571,98 2 307,48	617,275 553,795

1	2	3	4	5	6	7
59	pretdepiata	Intrerupator cu 2 clapeta	buc	20,000	36,00 0,00	720,000 0,000
60	pretdepiata	Intrerupator cu 2 clapeta cap-scara	buc	4,000	65,00 0,00	260,000 0,000
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,300	3 167,56 2 680,34	4 117,826 3 484,436
62	pretdepiata	Priza 2P+N 16A, IP20	buc	70,000	40,00 0,00	2 800,000 0,000
63	pretdepiata	Priza 2P+N 16A rosie	buc	60,000	85,00 0,00	5 100,000 0,000
64	pretdepiata	Rama pu priza dubla	buc	30,000	35,00 0,00	1 050,000 0,000
65	pretdepiata	Doza pu prize si intrerupatoare	buc	202,000	3,85 0,00	777,700 0,000
66	pretdepiata	Cutie de distributie IP44	buc	200,000	15,00 0,00	3 000,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164 876,335
		<i>Asig sociala</i>	24 %			13 779,488
		<i>Transp mat</i>	7 %			6 587,753
		<i>Regia</i>	76 %			43 635,046
		<i>Benef</i>	6 %			13 732,717
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				242 611,339 57 414,534
		2. Utilaj				
67	pretdepiata	Panou de distributie (520*340*120) SRv-36 (IP31)	buc	1,000	995,00 0,00	995,000 0,000
68	pretdepiata	Panou de distributie (390*340*120) SRv-18 (IP31)	buc	1,000	650,00 0,00	650,000 0,000
69	pretdepiata	Panou de distributie (260*340*120) SRv-9 (IP31)	buc	1,000	450,00 0,00	450,000 0,000
70	pretdepiata	Panou de distributie (520*440*120) SRv-54 (IP31)	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,000 0,000
71	pretdepiata	Panou de distributie (260*340*120) SRv-12 (IP31)	buc	1,000	500,00 0,00	500,000 0,000
72	pretdepiata	Dulap (395*310*220) SRnM-1 (IP54)	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
73	pretdepiata	Dulap SRN-PG-5 IP65	buc	8,000	1 350,00 0,00	10 800,000 0,000
74	Automat BH-125A 3P	Automat BH-125A 3P	buc	1,000	225,00 0,00	225,000 0,000
75	pretdepiata	Automat BH-63A 3P	buc	4,000	225,00 0,00	900,000 0,000
76	pretdepiata	Automat BH-63A 2P	buc	1,000	185,00 0,00	185,000 0,000
77	pretdepiata	Automat BA47-63/1P 10A	buc	14,000	35,00 0,00	490,000 0,000
78	pretdepiata	Automat BA47-63/1P 16A	buc	3,000	35,00 0,00	105,000 0,000
79	pretdepiata	Automat BA47-63/3P 16A	buc	1,000	125,00 0,00	125,000 0,000
80	pretdepiata	Automat BA47-63/3P 32A	buc	1,000	135,00 0,00	135,000 0,000
81	pretdepiata	Automat BA47-63/3P 50A	buc	1,000	138,00 0,00	138,000 0,000
82	pretdepiata	Automat BA47-63/3P 63A	buc	1,000	145,00 0,00	145,000 0,000
83	pretdepiata	Automat 2P/30mA/10A	buc	3,000	225,00 0,00	675,000 0,000
84	pretdepiata	Automat 2P/30mA/16A	buc	10,000	225,00 0,00	2 250,000 0,000
85	pretdepiata	Automat 2P/30mA/25A	buc	8,000	225,00 0,00	1 800,000 0,000
86	pretdepiata	Bloc de distributie DIN 160A	buc	5,000	136,00 0,00	680,000 0,000
87	pretdepiata	Descarcator de supratensiune OPV-S/4P	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,000 0,000
88	pretdepiata	Declansator PH-47	buc	1,000	300,00 0,00	300,000 0,000
89	pretdepiata	Buton PKE 222-1 IP54	buc	1,000	180,00 0,00	180,000 0,000
90	pretdepiata	Corp de iluminat LED 18W DBO 5001-18 IP20	buc	11,000	130,00 0,00	1 430,000 0,000
91	pretdepiata	Corp de iluminat LED 18W DSP 1308-18 IP65	buc	7,000	185,00 0,00	1 295,000 0,000
92	pretdepiata	Corp de iluminat LED 30W DVO 40304-30 IP40	buc	81,000	355,00 0,00	28 755,000 0,000
93	pretdepiata	Corp de iluminat LED 45W DVO	buc	20,000	555,00	11 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		40454-45 IP40			0,00	0,000
94	pretdepiata	Corp de iluminat LED 8W DPO 4001-8 IP54	buc	5,000	125,00	625,000
					0,00	0,000
95	pretdepiata	Indicator LED EXIT CCA 2101 IP20 (cu acumulator incorporat)	buc	2,000	185,00	370,000
					0,00	0,000
96	pretdepiata	Bloc de alimentare de avarie BAP120-1,0/3,0	buc	5,000	380,00	1 900,000
					0,00	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 903,000
		<i>Depozit</i>	1,2 %			862,836
		Total Utilaj Inclusiv salariu				72 765,836

		Cheltuieli directe	lei	315 377,12
		Tva	20 %	63 075,42
		378 452,54		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		57 414,52		

Intocmit

SRL Hiperteh

(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 № 4
EEF**

Valoarea de deviz 378 452,54 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 № 4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	784,867	70,35	55 215,393
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,100	70,35	218,085
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	28,160	70,35	1 981,056
		Total manopera				57 414,52

Materiale:

1.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,006	25 000,00	150,000
2.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,034	28 000,00	952,000
3.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,004	2 500,00	10,000
4.	1011616	Otel, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametrul 10 mm	t	0,101	22 000,00	2 222,000
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,015	65 000,00	975,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	22,550	65,00	1 465,750
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,104	65,00	6,760
8.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	12,501	150,00	1 875,150
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	284,304	10,00	2 843,040
10.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	5,134	10,00	51,340
11.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	10,00	0,160
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	284,304	10,00	2 843,040
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,471	85,00	40,035
14.	1019852	Vopsea	kg	24,703	65,00	1 605,695
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,340	85,00	283,900
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,122	20 000,00	2 440,000
17.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001	2 500,00	2,500
18.	4080141	Nisip natural pentru lucrari de constructie pentru mortare de constructie medii	m3	0,003	450,00	1,350
19.	5009030	Flanse	10 buc	15,850	10,00	158,500
20.	5009031	Scoabe	10 buc	106,195	10,00	1 061,950
21.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,529	10,00	95,290

22.	5009056	Capace de izolare	10 buc	13,440	10,00	134,400
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	665,700	1,00	665,700
24.	5009062	Papuci de cablu	buc	317,400	1,00	317,400
25.	5009070	Racordari	10 buc	28,530	10,00	285,300
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	161,000	1,00	161,000
27.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	21,600	12,00	259,200
28.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	10,00	0,200
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,841	10,00	8,410
30.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	13,392	65,00	870,480
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,581	10,00	35,810
32.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,155	10,00	1,550
33.	5009619	Ate de cusut	kg	0,074	35,00	2,590
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,076	25,00	1,900
35.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,184	10,00	1,840
36.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,200
37.	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,050	10,00	0,500
38.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	85 000,00	85,000
39.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,390	125,00	48,750
40.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	7,844	65,00	509,860
41.	900112	Sina N cu 10 cleme	buc	1,000	20,00	20,000
42.	900113	Sina PE cu 10 cleme	buc	1,000	20,00	20,000
43.	9001141	sina n 8 contacte	buc	2,000	18,00	36,000
44.	900115	Sina PE cu 8 cleme	buc	2,000	18,00	36,000
45.	900116	Sina N cu 24 cleme	buc	1,000	40,00	40,000
46.	900117	Sina PE cu 24 cleme	buc	1,000	40,00	40,000
47.	900118	Sina de montare DIN L=300mm	buc	3,000	40,00	120,000
48.	900128	Cablu VVGng-LS 5*1.5	buc	50,000	19,50	975,000
49.	900129	Cablu VVGng-LS 3*2.5	buc	770,000	21,00	16 170,000
50.	900130	Cablu VVGng-LS 3*4	buc	95,000	31,00	2 945,000
51.	900131	Cablu VVGng-FRLS 3*2.5	buc	30,000	50,00	1 500,000
52.	900132	Cablu VVGng-FRLS 3*4	buc	10,000	75,00	750,000
53.	900134	Cablu VVGng-LS 5*4	m	75,000	45,00	3 375,000
54.	900135	Cablu VVGng-LS 5*6	m	10,000	62,00	620,000
55.	900137	Cablu VVGng-LS 5*10	m	10,000	100,00	1 000,000
56.	900139	Cablu AVVGng-LS 5*50	m	40,000	90,00	3 600,000
57.	900141	Tub PVC D20	m	610,000	4,15	2 531,500
58.	900142	Tub PVC D25	m	890,000	7,20	6 408,000
59.	900144	Tub PVC D32	m	70,000	12,00	840,000
60.	900145	Tub PVC D40	m	15,000	18,00	270,000
61.	900147	Jgheab metalic 35*50	m	24,000	50,00	1 200,000
62.	900148	Coltar 35*50	buc	4,000	65,00	260,000
63.	900149	Jgheab metalic 50*100	m	12,000	85,00	1 020,000
64.	900150	Coltar 50*100	buc	2,000	130,00	260,000
65.	900151	Jgheab stilp pu cablu	buc	18,000	95,00	1 710,000
66.	900152	Raft metalic pu cablu	buc	18,000	35,00	630,000
67.	900153	Teava metalica 26*1.8	m	12,000	46,00	552,000
68.	900154	Teava metalica 70*3.2	m	1,000	185,00	185,000
69.	900157	Intrerupator cu o clapeta	buc	18,000	32,00	576,000
70.	900159	Intrerupator cu 2 clapeta	buc	20,000	36,00	720,000
71.	900160	Intrerupator cu 2 clapeta cap-scara	buc	4,000	65,00	260,000
72.	900162	Priza 2P+N 16A, IP20	buc	70,000	40,00	2 800,000

73.	900163	Priza 2P+N 16A rosie	buc	60,000	85,00	5 100,000
74.	900164	Rama pu priza dubla	buc	30,000	35,00	1 050,000
75.	900165	Doza pu prize si intrerupatoare	buc	202,000	3,85	777,700
76.	900166	Cutie de distributie IP44	buc	200,000	15,00	3 000,000
77.	900167	Panou de distributie (520*340*120) SRv-36 (IP31)	buc	1,000	995,00	995,000
78.	900168	Panou de distributie (390*340*120) SRv-18 (IP31)	buc	1,000	650,00	650,000
79.	900169	Panou de distributie (260*340*120) SRv-9 (IP31)	buc	1,000	450,00	450,000
80.	900170	Panou de distributie (520*440*120) SRv-54 (IP31)	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
81.	900171	Panou de distributie (260*340*120) SRv-12 (IP31)	buc	1,000	500,00	500,000
82.	900172	Dulap (395*310*220) SRnM-1 (IP54)	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
83.	900173	Dulap SRN-PG-5 IP65	buc	8,000	1 350,00	10 800,000
84.	900174	Automat BH-125A 3P	buc	1,000	225,00	225,000
85.	900175	BH63 3P	buc	4,000	225,00	900,000
86.	900176	Automat BH-63A 2P	buc	1,000	185,00	185,000
87.	900177	Automat BA47-63/1P 10A	buc	14,000	35,00	490,000
88.	900178	Automat BA47-63/1P 16A	buc	3,000	35,00	105,000
89.	900179	Automat BA47-63/3P 16A	buc	1,000	125,00	125,000
90.	900180	Automat BA47-63/3P 32A	buc	1,000	135,00	135,000
91.	900181	Automat BA47-63/3P 50A	buc	1,000	138,00	138,000
92.	900182	Automat BA47-63/3P 63A	buc	1,000	145,00	145,000
93.	900183	Automat 2P/30mA/10A	buc	3,000	225,00	675,000
94.	900184	Automat 2P/30mA/16A	buc	10,000	225,00	2 250,000
95.	900185	Automat 2P/30mA/25A	buc	8,000	225,00	1 800,000
96.	900186	Bloc de distributie DIN 160A	buc	5,000	136,00	680,000
97.	900187	Descarcator de supratensiune OPV-S/4P	buc	1,000	2 150,00	2 150,000
98.	900188	Declansator PH-47	buc	1,000	300,00	300,000
99.	900189	Buton PKE 222-1 IP54	buc	1,000	180,00	180,000
100.	900190	Corp de iluminat LED 18W DBO 5001-18 IP20	buc	11,000	130,00	1 430,000
101.	900191	Corp de iluminat LED 18W DSP 1308-18 IP65	buc	7,000	185,00	1 295,000
102.	900192	Corp de iluminat LED 30W DVO 40304-30 IP40	buc	81,000	355,00	28 755,000
103.	900193	Corp de iluminat LED 45W DVO 40454-45 IP40	buc	20,000	555,00	11 100,000
104.	900194	Corp de iluminat LED 8W DPO 4001-8 IP54	buc	5,000	125,00	625,000
105.	900195	Indicator LED EXIT CCA 2101 IP20 (cu acumulator incorporat)	buc	2,000	185,00	370,000
106.	900196	Bloc de alimentare de avarie BAP120-1,0/3,0	buc	5,000	380,00	1 900,000
107.	900222	Cablu VVGng-LS 2*1.5	m	45,000	10,00	450,000
108.	900223	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	410,000	13,50	5 535,000
109.	900224	Cablu VVGng-LS 4*1.5	m	70,000	19,00	1 330,000
110.	900225	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	105,000	25,00	2 625,000
111.	900226	Cablu VVGng-FRLS 4*1.5	m	10,000	30,00	300,000
		Total materiale de construcții				166 013,75

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	5,138	850,00	4 367,300
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	274,189	5,50	1 508,040
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	56,468	6,20	350,101
4.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	1,540	120,00	184,800
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,540	65,00	100,100
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,580	65,00	167,700
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,196	65,00	12,740
8.	331451	Foreze electrice	h-ut	103,982	35,00	3 639,370
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,000	65,00	195,000
10.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,138	550,00	2 825,900
		Total utilaje de construcții				13 351,03

Cheltuieli directe	lei	315 377,1 2
Tva	20 %	63 075,42
Total deviz:		378 452,5 4

Intocmit

SRL Hiperteh

(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

№ 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	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			413,66 413,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	70,35	413,66
2	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc			10,55 10,55
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1500	70,35	10,55
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			4,22 4,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	70,35	4,22
4	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			28,14 28,14
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	70,35	28,14
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,48 15,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,35	15,48
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc			332,63 166,73
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,35	166,73
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	150,00	15,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0700	850,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	6,20	4,40
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			184,17 109,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,35	109,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,07
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	150,00	7,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	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	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	125,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	850,00	1,70
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	6,20	0,81
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			328,05 163,21
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,35	163,21
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3800	150,00	57,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	85,00	1,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	125,00	1,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0050	850,00	4,25
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	6,20	0,81
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
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			144,69 79,50
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,35	79,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0600	150,00	9,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	850,00	34,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
10	08-03-529-1	Contactore de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			551,68 240,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	70,35	240,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	65,00	0,33
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3680	150,00	55,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	85,00	1,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	20 000,00	180,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	35,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	125,00	1,62
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0460	65,00	2,99
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0070	850,00	5,95
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1400	6,20	0,87

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	550,00	3,85
11	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A(Descarcator de supratensiune)	buc			192,08
						128,74
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,35	128,74
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,2080	150,00	31,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	85,00	1,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	125,00	1,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	65,00	2,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0040	850,00	3,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
12	pretdepiata	Sina N cu 10 cleme	buc			20,00
						0,00
	900112	Sina N cu 10 cleme	buc	1,0000	20,00	20,00
13	pretdepiata	Sina PE cu 10 cleme	buc			20,00
						0,00
	900113	Sina PE cu 10 cleme	buc	1,0000	20,00	20,00
14	pretdepiata	Sina N cu 8 cleme	buc			18,00
						0,00
	9001141	sina n 8 contacte	buc	1,0000	18,00	18,00
15	pretdepiata	Sina PE cu 8 cleme	buc			18,00
						0,00
	900115	Sina PE cu 8 cleme	buc	1,0000	18,00	18,00
16	pretdepiata	Sina N cu 24 cleme	buc			40,00
						0,00
	900116	Sina N cu 24 cleme	buc	1,0000	40,00	40,00
17	pretdepiata	Sina PE cu 24 cleme	buc			40,00
						0,00
	900117	Sina PE cu 24 cleme	buc	1,0000	40,00	40,00
18	pretdepiata	Sina de montare DIN L=300mm	buc			40,00
						0,00
	900118	Sina de montare DIN L=300mm	buc	1,0000	40,00	40,00
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			37 666,91
						19 064,85
	1	Muncitor	h-om	271,0000	70,35	19 064,85
	1011616	Otel, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametrul 10 mm	t	0,5600	22 000,00	12 344,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,00	136,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	10,4000	150,00	1 560,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,00	195,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 500,00	13,89
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,00	1 440,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	10,00	0,56
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	85 000,00	472,22
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,44
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,2100	850,00	1 029,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	5,50	326,15

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,7800	6,20	11,02
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	65,00	70,78
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	550,00	666,11
20	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	buc			58,11
	1	Muncitor	h-om	0,1700	70,35	11,96
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,1240	65,00	8,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0160	65,00	1,04
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	850,00	8,50
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
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			578,48
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,35	474,16
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	65 000,00	40,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0200	850,00	17,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
22	pret de piata m	Cablu VVGng-LS 2*1.5	m			10,00
						0,00
	900222	Cablu VVGng-LS 2*1.5	m	1,0000	10,00	10,00
23	pret de piata m	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m			13,50
						0,00
	900223	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	1,0000	13,50	13,50
24	pret de piata m	Cablu VVGng-LS 4*1.5	m			19,00
						0,00
	900224	Cablu VVGng-LS 4*1.5	m	1,0000	19,00	19,00
25	pret de piata m	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m			25,00
						0,00
	900225	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	1,0000	25,00	25,00
26	pret de piata m	Cablu VVGng-FRLS 4*1.5	m			30,00
						0,00
	900226	Cablu VVGng-FRLS 4*1.5	m	1,0000	30,00	30,00
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			723,11
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,35	552,95
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	65 000,00	68,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	850,00	34,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
28	pretdepiata	Cablu VVGng-LS 5*1.5	buc			19,50
						0,00
	900128	Cablu VVGng-LS 5*1.5	buc	1,0000	19,50	19,50
29	pretdepiata	Cablu VVGng-LS 3*2.5	buc			21,00
						0,00
	900129	Cablu VVGng-LS 3*2.5	buc	1,0000	21,00	21,00
30	pretdepiata	Cablu VVGng-LS 3*4	buc			31,00
						0,00
	900130	Cablu VVGng-LS 3*4	buc	1,0000	31,00	31,00
31	pretdepiata	Cablu VVGng-FRLS 3*2.5	buc			50,00
						0,00
	900131	Cablu VVGng-FRLS 3*2.5	buc	1,0000	50,00	50,00
32	pretdepiata	Cablu VVGng-FRLS 3*4	buc			75,00
						0,00
	900132	Cablu VVGng-FRLS 3*4	buc	1,0000	75,00	75,00
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			1 022,50
						787,92
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,35	787,92
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	65 000,00	76,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,11
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	850,00	68,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
34	pretdepiata	Cablu VVGng-LS 5*4	m			45,00
						0,00
	900134	Cablu VVGng-LS 5*4	m	1,0000	45,00	45,00
35	pretdepiata	Cablu VVGng-LS 5*6	m			62,00
						0,00
	900135	Cablu VVGng-LS 5*6	m	1,0000	62,00	62,00
36	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m			430,04
						247,63
	1	Muncitor	h-om	3,5200	70,35	247,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0600	25,00	1,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3200	10,00	3,20
	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,1000	10,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	850,00	93,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5200	5,50	8,36
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
37	pretdepiata	Cablu VVGng-LS 5*10	m			100,00
						0,00
	900137	Cablu VVGng-LS 5*10	m	1,0000	100,00	100,00
38	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 185 mm2	100 m			991,48
						495,97
	1	Muncitor	h-om	7,0500	70,35	495,97

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1300	25,00	3,25
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3800	10,00	3,80
	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,1000	10,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3300	850,00	280,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,0200	5,50	11,11
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
39	pretdepiata	Cablu AVVGng-LS 5*50	m			90,00
						0,00
	900139	Cablu AVVGng-LS 5*50	m	1,0000	90,00	90,00
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			2 621,50
						1 674,33
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,35	1 674,33
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	59,73
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	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	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	850,00	93,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,50	86,90
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	6,20	16,74
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
41	pretdepiata	Tub PVC D20	m			4,15
						0,00
	900141	Tub PVC D20	m	1,0000	4,15	4,15
42	pretdepiata	Tub PVC D25	m			7,20
						0,00
	900142	Tub PVC D25	m	1,0000	7,20	7,20
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			3 815,74
						2 420,04
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,35	2 420,04
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	65,88
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	85,00	34,00
	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	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3300	850,00	281,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	5,50	129,25
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	6,20	16,74
	331451	Foreze electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	550,00	181,82
44	pretdepiata	Tub PVC D32	m			12,00
						0,00
	900144	Tub PVC D32	m	1,0000	12,00	12,00
45	pretdepiata	Tub PVC D40	m			18,00
						0,00
	900145	Tub PVC D40	m	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			5 862,02 3 475,29
	1	Muncitor	h-om	49,4000	70,35	3 475,29
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,2000	10,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,0900	850,00	925,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	5,50	85,25
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1700	6,20	19,65
	331451	Foreze electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,86
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	550,00	598,89
47	pretdepiata	Jgheab metalic 35*50	m			50,00 0,00
	900147	Jgheab metalic 35*50	m	1,0000	50,00	50,00
48	pretdepiata	Coltar 35*50	buc			65,00 0,00
	900148	Coltar 35*50	buc	1,0000	65,00	65,00
49	pretdepiata	Jgheab metalic 50*100	m			85,00 0,00
	900149	Jgheab metalic 50*100	m	1,0000	85,00	85,00
50	pretdepiata	Coltar 50*100	buc			130,00 0,00
	900150	Coltar 50*100	buc	1,0000	130,00	130,00
51	pretdepiata	Jgheab stilp pu cablu	buc			95,00 0,00
	900151	Jgheab stilp pu cablu	buc	1,0000	95,00	95,00
52	pretdepiata	Raft metalic pu cablu	buc			35,00 0,00
	900152	Raft metalic pu cablu	buc	1,0000	35,00	35,00
53	pretdepiata	Teava metalica 26*1.8	m			46,00 0,00
	900153	Teava metalica 26*1.8	m	1,0000	46,00	46,00
54	pretdepiata	Teava metalica 70*3.2	m			185,00 0,00
	900154	Teava metalica 70*3.2	m	1,0000	185,00	185,00
55	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			31 817,85 4 375,75
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,35	4 375,75
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	150,00	4 050,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	10,00	8,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru lucrari de constructie pentru mortare de constructie medii	m3	0,1500	450,00	67,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,7400	850,00	1 487,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	15,1000	6,20	93,60
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	550,00	962,50
56	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 560,61 2 265,27
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,35	2 265,27
	1010219	Liant cu ipsos "T-3"	t	0,00315	25 000,00	138,89
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	850,00	33,06
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	21,39

1	2	3	4	5	6	7
57	pretdepiata	Intrerupator cu o clapeta	buc			32,00 0,00
	900157	Intrerupator cu o clapeta	buc	1,0000	32,00	32,00
58	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 571,98 2 307,48
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,35	2 307,48
	1010219	Liant cu ipsos "I-3"	t	0,00315	25 000,00	104,17
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	850,00	35,42
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,92
59	pretdepiata	Intrerupator cu 2 clapeta	buc			36,00 0,00
	900159	Intrerupator cu 2 clapeta	buc	1,0000	36,00	36,00
60	pretdepiata	Intrerupator cu 2 clapeta cap-scara	buc			65,00 0,00
	900160	Intrerupator cu 2 clapeta cap-scara	buc	1,0000	65,00	65,00
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 167,56 2 680,34
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,35	2 680,34
	1010219	Liant cu ipsos "I-3"	t	0,00315	25 000,00	76,92
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,5000	150,00	225,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	850,00	34,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
62	pretdepiata	Priza 2P+N 16A, IP20	buc			40,00 0,00
	900162	Priza 2P+N 16A, IP20	buc	1,0000	40,00	40,00
63	pretdepiata	Priza 2P+N 16A rosie	buc			85,00 0,00
	900163	Priza 2P+N 16A rosie	buc	1,0000	85,00	85,00
64	pretdepiata	Rama pu priza dubla	buc			35,00 0,00
	900164	Rama pu priza dubla	buc	1,0000	35,00	35,00
65	pretdepiata	Doza pu prize si intrerupatoare	buc			3,85 0,00
	900165	Doza pu prize si intrerupatoare	buc	1,0000	3,85	3,85
66	pretdepiata	Cutie de distributie IP44	buc			15,00 0,00
	900166	Cutie de distributie IP44	buc	1,0000	15,00	15,00
		2. Utilaj				
67	pretdepiata	Panou de distributie (520*340*120) SRv-36 (IP31)	buc			995,00 0,00
	900167	Panou de distributie (520*340*120) SRv-36 (IP31)	buc	1,0000	995,00	995,00
68	pretdepiata	Panou de distributie (390*340*120) SRv-18 (IP31)	buc			650,00 0,00
	900168	Panou de distributie (390*340*120) SRv-18 (IP31)	buc	1,0000	650,00	650,00
69	pretdepiata	Panou de distributie (260*340*120) SRv-9 (IP31)	buc			450,00 0,00
	900169	Panou de distributie (260*340*120) SRv-9 (IP31)	buc	1,0000	450,00	450,00
70	pretdepiata	Panou de distributie (520*440*120) SRv-54 (IP31)	buc			1 450,00 0,00
	900170	Panou de distributie (520*440*120) SRv-54 (IP31)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
71	pretdepiata	Panou de distributie (260*340*120) SRv-12	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
		(IP31)				0,00
	900171	Panou de distributie (260*340*120) SRv-12 (IP31)	buc	1,0000	500,00	500,00
72	pretdepiata	Dulap (395*310*220) SRnM-1 (IP54)	buc			1 100,00
						0,00
	900172	Dulap (395*310*220) SRnM-1 (IP54)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
73	pretdepiata	Dulap SRN-PG-5 IP65	buc			1 350,00
						0,00
	900173	Dulap SRN-PG-5 IP65	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
74	Automat BH-125A 3P	Automat BH-125A 3P	buc			225,00
						0,00
	900174	Automat BH-125A 3P	buc	1,0000	225,00	225,00
75	pretdepiata	Automat BH-63A 3P	buc			225,00
						0,00
	900175	BH63 3P	buc	1,0000	225,00	225,00
76	pretdepiata	Automat BH-63A 2P	buc			185,00
						0,00
	900176	Automat BH-63A 2P	buc	1,0000	185,00	185,00
77	pretdepiata	Automat BA47-63/1P 10A	buc			35,00
						0,00
	900177	Automat BA47-63/1P 10A	buc	1,0000	35,00	35,00
78	pretdepiata	Automat BA47-63/1P 16A	buc			35,00
						0,00
	900178	Automat BA47-63/1P 16A	buc	1,0000	35,00	35,00
79	pretdepiata	Automat BA47-63/3P 16A	buc			125,00
						0,00
	900179	Automat BA47-63/3P 16A	buc	1,0000	125,00	125,00
80	pretdepiata	Automat BA47-63/3P 32A	buc			135,00
						0,00
	900180	Automat BA47-63/3P 32A	buc	1,0000	135,00	135,00
81	pretdepiata	Automat BA47-63/3P 50A	buc			138,00
						0,00
	900181	Automat BA47-63/3P 50A	buc	1,0000	138,00	138,00
82	pretdepiata	Automat BA47-63/3P 63A	buc			145,00
						0,00
	900182	Automat BA47-63/3P 63A	buc	1,0000	145,00	145,00
83	pretdepiata	Automat 2P/30mA/10A	buc			225,00
						0,00
	900183	Automat 2P/30mA/10A	buc	1,0000	225,00	225,00
84	pretdepiata	Automat 2P/30mA/16A	buc			225,00
						0,00
	900184	Automat 2P/30mA/16A	buc	1,0000	225,00	225,00
85	pretdepiata	Automat 2P/30mA/25A	buc			225,00
						0,00
	900185	Automat 2P/30mA/25A	buc	1,0000	225,00	225,00
86	pretdepiata	Bloc de distributie DIN 160A	buc			136,00
						0,00
	900186	Bloc de distributie DIN 160A	buc	1,0000	136,00	136,00
87	pretdepiata	Descarcator de supratensiune OPV-S/4P	buc			2 150,00
						0,00
	900187	Descarcator de supratensiune OPV-S/4P	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
88	pretdepiata	Declansator PH-47	buc			300,00
						0,00
	900188	Declansator PH-47	buc	1,0000	300,00	300,00
89	pretdepiata	Buton PKE 222-1 IP54	buc			180,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	900189	Buton PKE 222-1 IP54	buc	1,0000	180,00	180,00
90	pretdepiata	Corp de iluminat LED 18W DBO 5001-18 IP20	buc			130,00
						0,00
	900190	Corp de iluminat LED 18W DBO 5001-18 IP20	buc	1,0000	130,00	130,00
91	pretdepiata	Corp de iluminat LED 18W DSP 1308-18 IP65	buc			185,00
						0,00
	900191	Corp de iluminat LED 18W DSP 1308-18 IP65	buc	1,0000	185,00	185,00
92	pretdepiata	Corp de iluminat LED 30W DVO 40304-30 IP40	buc			355,00
						0,00
	900192	Corp de iluminat LED 30W DVO 40304-30 IP40	buc	1,0000	355,00	355,00
93	pretdepiata	Corp de iluminat LED 45W DVO 40454-45 IP40	buc			555,00
						0,00
	900193	Corp de iluminat LED 45W DVO 40454-45 IP40	buc	1,0000	555,00	555,00
94	pretdepiata	Corp de iluminat LED 8W DPO 4001-8 IP54	buc			125,00
						0,00
	900194	Corp de iluminat LED 8W DPO 4001-8 IP54	buc	1,0000	125,00	125,00
95	pretdepiata	Indicator LED EXIT CCA 2101 IP20 (cu acumulator incorporat)	buc			185,00
						0,00
	900195	Indicator LED EXIT CCA 2101 IP20 (cu acumulator incorporat)	buc	1,0000	185,00	185,00
96	pretdepiata	Bloc de alimentare de avarie BAP120-1,0/3,0	buc			380,00
						0,00
	900196	Bloc de alimentare de avarie BAP120-1,0/3,0	buc	1,0000	380,00	380,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Hiperteh

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
SI SU**

Valoarea de deviz 89 207,81 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 "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze(Panou de control)	buc	1,000	1 721,32 1 688,40	1 721,320 1 688,400
2	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	46,000	159,61 140,70	7 342,160 6 472,200
3	10-04-066-05	Aparataj de pereteSirena	buc	4,000	99,48 70,35	397,920 281,400
4	10-01-039-06	Piese diverse: RAvertizor de incendiu manual	buc	3,000	140,70 140,70	422,100 422,100
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	3,700	444,26 394,66	1 643,745 1 460,255
6	pretdepiata	Cablu KPSng(A) FRLS 2*0.8	m	370,000	8,00 0,00	2 960,000 0,000
7	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,850	537,99 474,16	457,290 403,035

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
8	pretdepiata	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	85,000	25,00 0,00	2 125,000 0,000
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	4,900	3 208,97 1 674,33	15 723,967 8 204,217
10	pretdepiata	Teava polietilena gofrata D20	m	320,000	8,00 0,00	2 560,000 0,000
11	pretdepiata	Cablu canal 10*22mm	m	150,000	12,00 0,00	1 800,000 0,000
12	pretdepiata	Tub metalic flexibil D25	m	20,000	22,00 0,00	440,000 0,000
13	pretdepiata	Rezistor	buc	6,000	2,00 0,00	12,000 0,000
14	pretdepiata	Tablou de informare "EXIT"	buc	2,000	160,00 0,00	320,000 0,000
15	pretdepiata	Soclu detector	buc	46,000	34,00 0,00	1 564,000 0,000
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	361,48 166,73	361,480 166,730
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 850,982
		<i>Asig med</i>	24 %			4 583,601
		<i>Transp mat</i>	7 %			1 046,752
		<i>Regia</i>	76 %			11 364,740
		<i>Benef</i>	6 %			3 410,764
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				60 256,839 19 098,337
		2.2. Utilaj				
17	pretdepiata	Panou de control EN54 "MAG-8P"	buc	1,000	3 050,00 0,00	3 050,000 0,000
18	pretdepiata	Emitator radio 1 canal, ATS-100	buc	1,000	1 520,00 0,00	1 520,000 0,000
19	pretdepiata	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	675,00 0,00	1 350,000 0,000
20	pretdepiata	Detector de fum EN54, "Senso	buc	46,000	110,00	5 060,000

1	2	3	4	5	6	7
		MAG S30			0,00	0,000
21	pretdepiata	Sirena exterioara EN54-3 SF200	buc	1,000	875,00 0,00	875,000 0,000
22	pretdepiata	Sirena SF105	buc	3,000	166,00 0,00	498,000 0,000
23	pretdepiata	Avertizor de incendiu manual EN54 "Senso MAGMCP50"	buc	3,000	160,00 0,00	480,000 0,000
24	pretdepiata	Dulap metalic 650*545*230 (cu lacata)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 083,000
		Total 2. Utilaj Inclusiv salariu				14 083,000

		Cheltuieli directe	lei	74 339,84
		Tva	20 %	14 867,97
		Total deviz:		89 207,81
		Inclusiv salariu		19 098,35

Intocmit

SRL Hiperteh

(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 №
SI SU**

Valoarea de deviz 89 207,81 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	271,476	70,35	19 098,337
		Total manopera				19 098,35

Materiale:

1.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,001	3 500,00	3,500
2.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,010	28 000,00	280,000
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	3 500,00	10,500
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,804	65,00	312,260
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,024	220,00	5,280
6.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,100	150,00	15,000
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,200	18,00	255,600
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	65,660	10,00	656,600
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	65,660	10,00	656,600
10.	1019852	Vopsea	kg	0,111	65,00	7,215
11.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,980	85,00	83,300
12.	5	Masa utilajului	t	0,004	28 000,00	112,000
13.	5009030	Flanse	10 buc	4,900	10,00	49,000
14.	5009031	Scoabe	10 buc	32,830	10,00	328,300
15.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,411	10,00	14,110
16.	5009056	Capace de izolare	10 buc	3,640	10,00	36,400
17.	5009061	Fisa de izolatie	buc	143,710	1,00	143,710
18.	5009070	Racordari	10 buc	8,820	10,00	88,200
19.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,228	10,00	2,280
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,091	10,00	0,910
21.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,256	250,00	64,000
22.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,736	65,00	47,840
23.	900110	Teava polietilena gofrata D20	m	320,000	8,00	2 560,000
24.	900111	Cablu canal 10*22mm	m	150,000	12,00	1 800,000

25.	900112	Tub metalic flexibil D25	m	20,000	22,00	440,000
26.	900113	Rezistor	buc	6,000	2,00	12,000
27.	900114	Tablou de informare "EXIT"	buc	2,000	160,00	320,000
28.	900115	Soclu detector	buc	46,000	34,00	1 564,000
29.	900117	Panou de control EN54 "MAG-8P"	buc	1,000	3 050,00	3 050,000
30.	900118	Emitator radio 1 canal, ATS-100	buc	1,000	1 520,00	1 520,000
31.	900119	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	675,00	1 350,000
32.	900120	Detector de fum EN54, "Senso MAG S30	buc	46,000	110,00	5 060,000
33.	900121	vSirena exterioara EN54-3 SF200	buc	1,000	875,00	875,000
34.	900122	Sirena SF105	buc	3,000	166,00	498,000
35.	900123	Avertizor de incendiu manual EN54 "Senso MAGMCP50"	buc	3,000	160,00	480,000
36.	900124	Dulap metalic 650*545*230 (cu lacata)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
37.	90016	Cablu KPSng(A) FRLS 2*0.8	m	370,000	8,00	2 960,000
38.	90018	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	85,000	25,00	2 125,000
Total materiale de construcții						29 036,60

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,663	650,00	430,950
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	77,420	25,00	1 935,500
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	13,940	65,00	906,100
4.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,220	125,00	27,500
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	65,00	14,300
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	8,900	65,00	578,500
7.	331451	Foreze electrice	h-ut	23,716	65,00	1 541,540
8.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,663	550,00	364,650
Total utilaje de construcții						5 799,04

Cheltuieli directe	lei	74 339,84
Tva	20 %	14 867,97

Total deviz:

89 207,81

Intocmit

SRL Hiperteh

(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

№ 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 "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze(Panou de control)	buc			1 721,32 1 688,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,35	1 688,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	220,00	1,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	18,00	7,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	250,00	14,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	65,00	10,40
2	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			159,61 140,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,35	140,70
	1010219	Liant cu ipsos "I-3"	t	0,00002	3 500,00	0,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	220,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	18,00	5,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	250,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	65,00	12,35
3	10-04-066-05	Aparataj de pereteSirena	buc			99,48 70,35
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,35	70,35
	5	Masa utilajului	t	0,0010	28 000,00	28,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	250,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	65,00	0,13
4	10-01-039-06	Piese diverse: RAvertizor de incendiu manual	buc			140,70 140,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,35	140,70
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			444,26 394,66
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,35	394,66
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 500,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
6	pretdepiata	Cablu KPSng(A) FRLS 2*0.8	m			8,00 0,00
	90016	Cablu KPSng(A) FRLS 2*0.8	m	1,0000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
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			537,99 474,16
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,35	474,16
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 500,00	4,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,11
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
8	pretdepiata	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m			25,00 0,00
	90018	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	1,0000	25,00	25,00
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			3 208,97 1 674,33
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,35	1 674,33
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	57,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	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	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,8400	65,00	314,60
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
10	pretdepiata	Teava polietilena gofrata D20	m			8,00 0,00
	900110	Teava polietilena gofrata D20	m	1,0000	8,00	8,00
11	pretdepiata	Cablu canal 10*22mm	m			12,00 0,00
	900111	Cablu canal 10*22mm	m	1,0000	12,00	12,00
12	pretdepiata	Tub metalic flexibil D25	m			22,00 0,00
	900112	Tub metalic flexibil D25	m	1,0000	22,00	22,00
13	pretdepiata	Rezistor	buc			2,00 0,00
	900113	Rezistor	buc	1,0000	2,00	2,00
14	pretdepiata	Tablou de informare "EXIT"	buc			160,00 0,00
	900114	Tablou de informare "EXIT"	buc	1,0000	160,00	160,00
15	pretdepiata	Soclu detector	buc			34,00 0,00
	900115	Soclu detector	buc	1,0000	34,00	34,00
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			361,48 166,73
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,35	166,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	150,00	15,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0700	650,00	45,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
		2. 2. Utilaj				
17	pretdepiata	Panou de control EN54 "MAG-8P"	buc			3 050,00 0,00
	900117	Panou de control EN54 "MAG-8P"	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
18	pretdepiata	Emitator radio 1 canal, ATS-100	buc			1 520,00 0,00
	900118	Emitator radio 1 canal, ATS-100	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
19	pretdepiata	Acumulator 12V, 17A/h	buc			675,00 0,00
	900119	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	675,00	675,00
20	pretdepiata	Detector de fum EN54, "Senso MAG S30	buc			110,00 0,00
	900120	Detector de fum EN54, "Senso MAG S30	buc	1,0000	110,00	110,00
21	pretdepiata	Sirena exterioara EN54-3 SF200	buc			875,00 0,00
	900121	vSirena exterioara EN54-3 SF200	buc	1,0000	875,00	875,00
22	pretdepiata	Sirena SF105	buc			166,00 0,00
	900122	Sirena SF105	buc	1,0000	166,00	166,00
23	pretdepiata	Avertizor de incendiu manual EN54 "Senso MAGMCP50"	buc			160,00 0,00
	900123	Avertizor de incendiu manual EN54 "Senso MAGMCP50"	buc	1,0000	160,00	160,00
24	pretdepiata	Dulap metalic 650*545*230 (cu lacata)	buc			1 250,00 0,00
	900124	Dulap metalic 650*545*230 (cu lacata)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Hiperteh

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
TS SU**

Valoarea de deviz 242 246,98 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	1,000	2 214,25 1 969,80	2 214,250 1 969,800
2	pretdepiata	Suport rack pentru regleta 19"	buc	1,000	150,00 0,00	150,000 0,000
3	pretdepiata	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	420,00 0,00	420,000 0,000
4	pretdepiata	Patch Panel, 24 porturi, cat.6, 1U	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,000 0,000
5	pretdepiata	Organizator de cabluri 1U	buc	1,000	125,00 0,00	125,000 0,000
6	pretdepiata	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,000	342,00 0,00	342,000 0,000
7	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,440	3 097,85 2 680,33	1 363,052 1 179,347
8	pretdepiata	Priza date retea cu 1 modul cu remain set	buc	30,000	73,00 0,00	2 190,000 0,000
9	pretdepiata	Priza date retea cu 1 modul cu remain set2RJ-45	buc	10,000	135,00 0,00	1 350,000 0,000
10	pretdepiata	Priza retea de telefonie Rj-11	buc	2,000	45,00 0,00	90,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
11	pretdepiata	Priza retea de televiziune	buc	1,000	45,00 0,00	45,000 0,000
12	pretdepiata	Cutie de montaj d50mm "Eurodoza"	buc	50,000	8,00 0,00	400,000 0,000
13	pretdepiata	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 0.5m (Patch-cord)	buc	20,000	30,00 0,00	600,000 0,000
14	pretdepiata	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 1.5m (Patch-cord)	buc	20,000	45,00 0,00	900,000 0,000
15	pretdepiata	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	60,000	4,00 0,00	240,000 0,000
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	13,300	538,98 474,16	7 168,485 6 306,315
17	pretdepiata	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1 280,000	6,83 0,00	8 744,960 0,000
18	pretdepiata	Cablu de cupru UTP cat.5	m	50,000	5,00 0,00	250,000 0,000
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	15,700	3 210,68 1 674,33	50 407,731 26 286,981
20	pretdepiata	Teava polietilena gofrata D20	m	1 170,000	4,20 0,00	4 914,000 0,000
21	pretdepiata	Cablu canal 10*20mm	m	500,000	6,00 0,00	3 000,000 0,000
22	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab asamblat pe console de perete si pe suspendari la tavan	m	40,000	230,23 161,10	9 209,028 6 444,060
23	pretdepiata	Jgheab metalic 50*100 cu capac	m	40,000	140,00 0,00	5 600,000 0,000
24	pretdepiata	Regleta telefonica	buc	1,000	200,00 0,00	200,000 0,000
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	1,500	338,29 252,56	507,435 378,835
26	pretdepiata	Set pentru impamintare TE	buc	15,000	1 050,00 0,00	15 750,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117 580,941
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 215,681

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	7 %			3 934,961
		Cheltuieli de regie	76 %			32 349,657
		Beneficiu	6 %			9 844,874
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				173 926,114 42 565,338
		2. Utilaj				
27	pretdepiata	Dulap de perete pu telecomunicatii 19", inaltimea 15U, adincimea 600mm, latimea 450mm, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	2 900,00 0,00	2 900,000 0,000
28	pretdepiata	Switch de distributie 1U, CRS310-1G-5S+IN	buc	1,000	3 160,00 0,00	3 160,000 0,000
29	pretdepiata	Switch 24x1G RJ45 ports	buc	2,000	1 340,00 0,00	2 680,000 0,000
30	pretdepiata	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 780,00 0,00	1 780,000 0,000
31	pretdepiata	Aparat telefonic	buc	2,000	300,00 0,00	600,000 0,000
32	pretdepiata	Ceas autonom de perete	buc	16,000	165,00 0,00	2 640,000 0,000
33	pretdepiata	Sursa de alimentare autonoma	buc	16,000	670,00 0,00	10 720,000 0,000
34	pretdepiata	Receptor Fm dotat cu sursa autonoma de energie electrica (baterie)	buc	15,000	209,00 0,00	3 135,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			27 615,000
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			331,380
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 946,380

		Cheltuieli directe	lei	201 872,48
		Tva	20 %	40 374,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		242 246,98 42 565,33

Intocmit

SRL Hiperteh

(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 №
TS SU**

Valoarea de deviz 242 246,98 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	605,051	70,35	42 565,338
		Total manopera				42 565,33

Materiale:

1.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,001	2 500,00	2,500
2.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,003	65 000,00	195,000
3.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	0,00	0,000
4.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,033	28 000,00	924,000
5.	1011627	Otel, marca "BCТ3пс5", foi, grosime 4-6 mm	t	0,002	28 000,00	56,000
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,008	3 200,00	25,600
7.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,600	35,00	21,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,072	65,00	979,680
9.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,660	150,00	99,000
10.	1012073	Ate aspre	kg	0,050	35,00	1,750
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	210,380	10,00	2 103,800
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	210,380	10,00	2 103,800
13.	1019852	Vopsea	kg	0,266	65,00	17,290
14.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,106	28,00	2,968
15.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,000	10,00	10,000
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,140	85,00	266,900
17.	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,084	1 500,00	126,000
18.	5	Masa utilajului	t	0,004	28 000,00	112,000
19.	5009030	Flanse	10 buc	15,700	10,00	157,000
20.	5009031	Scoabe	10 buc	105,190	10,00	1 051,900
21.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,123	10,00	41,230
22.	5009056	Capace de izolare	10 buc	10,640	10,00	106,400
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	489,740	1,00	489,740
24.	5009070	Racordari	10 buc	28,260	10,00	282,600

25.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,665	10,00	6,650
26.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,100	65,00	6,500
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,266	10,00	2,660
28.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,500	225,00	112,500
29.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,333	85,00	198,305
30.	900110	Priza retea de telefonie Rj-11	buc	2,000	45,00	90,000
31.	900111	Priza retea de televiziune	buc	1,000	45,00	45,000
32.	900112	Cutie de montaj d50mm "Eurodoza"	buc	50,000	8,00	400,000
33.	900113	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 0.5m (Patch-cord)	buc	20,000	30,00	600,000
34.	900114	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 1.5m (Patch-cord)	buc	20,000	45,00	900,000
35.	900115	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	60,000	4,00	240,000
36.	900117	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1 280,000	6,83	8 744,960
37.	90011720	Teava polietilena gofrata D20	m	1 170,000	4,20	4 914,000
38.	90011721	Cablu canal 10*20mm	m	500,000	6,00	3 000,000
39.	90011723	Jgheab metalic 50*100 cu capac	m	40,000	140,00	5 600,000
40.	900118	Cablu de cupru UTP cat.5	m	50,000	5,00	250,000
41.	90012	Suport rack pentru regleta 19"	buc	1,000	150,00	150,000
42.	900124	Regleta telefonica	buc	1,000	200,00	200,000
43.	900126	Set pentru impamintare TE	buc	15,000	1 050,00	15 750,000
44.	900127	Dulap de perete pu telecomunicatii 19", inaltimea 15U, adincimea 600mm, latimea 450mm, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	2 900,00	2 900,000
45.	900128	Switch de distributie 1U, CRS310-1G-5S+IN	buc	1,000	3 160,00	3 160,000
46.	900129	swith 24x1g 45port	buc	2,000	1 340,00	2 680,000
47.	90013	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	420,00	420,000
48.	900130	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 780,00	1 780,000
49.	900131	Aparat telefonic	buc	2,000	300,00	600,000
50.	900132	Ceas autonom de perete	buc	16,000	165,00	2 640,000
51.	900133	Sursa de alimentare autonoma	buc	16,000	670,00	10 720,000
52.	900134	Receptor Fm dotat cu sursa autonoma de energie electrica (baterie)	buc	15,000	209,00	3 135,000
53.	90014	Patch Panel, 24 porturi, cat.6, 1U	buc	2,000	700,00	1 400,000
54.	90015	Organizator de cabluri 1U	buc	1,000	125,00	125,000
55.	90016	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,000	342,00	342,000
56.	90018	Priza date retea cu 1 modul cu ramain set	buc	30,000	73,00	2 190,000
57.	90019	Priza date retea cu 1 modul cu ramain set2RJ-45	buc	10,000	135,00	1 350,000
		Total materiale de construcții				83 828,73

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	2,026	650,00	1 316,900
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	248,060	25,00	6 201,500
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	43,230	65,00	2 809,950

4.	331451	Foreze electrice	h-ut	75,988	65,00	4 939,220
5.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,426	550,00	3 534,300
		Total utilaje de construcții				18 801,87

Cheltuieli directe	lei	201 872,4 8
Tva	20 %	40 374,50

Total deviz: **242 246,9
8**

Intocmit SRL Hiperteh
(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

№ 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			2 214,25 1 969,80
	1	Muncitor	h-om	28,0000	70,35	1 969,80
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00005	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	35,00	1,75
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	10,00	10,00
	5	Masa utilajului	t	0,0040	28 000,00	112,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,1000	65,00	6,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,5000	225,00	112,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	85,00	1,70
2	pretdepiata	Suport rack pentru regleta 19"	buc			150,00 0,00
	90012	Suport rack pentru regleta 19"	buc	1,0000	150,00	150,00
3	pretdepiata	ODF Panel 19", 1U	buc			420,00 0,00
	90013	ODF Panel 19", 1U	buc	1,0000	420,00	420,00
4	pretdepiata	Patch Panel, 24 porturi, cat.6, 1U	buc			700,00 0,00
	90014	Patch Panel, 24 porturi, cat.6, 1U	buc	1,0000	700,00	700,00
5	pretdepiata	Organizator de cabluri 1U	buc			125,00 0,00
	90015	Organizator de cabluri 1U	buc	1,0000	125,00	125,00
6	pretdepiata	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc			342,00 0,00
	90016	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	342,00	342,00
7	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 097,85 2 680,33
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,35	2 680,33
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	5,68
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,5000	150,00	225,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	85,00	35,74
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,59
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,50
8	pretdepiata	Priza date retea cu 1 modul cu remain set	buc			73,00 0,00
	90018	Priza date retea cu 1 modul cu remain set	buc	1,0000	73,00	73,00
9	pretdepiata	Priza date retea cu 1 modul cu remain set2RJ-45	buc			135,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	90019	Priza date retea cu 1 modul cu ramain set2RJ-45	buc	1,0000	135,00	135,00
10	pretdepiata	Priza retea de telefonie Rj-11	buc			45,00
						0,00
	900110	Priza retea de telefonie Rj-11	buc	1,0000	45,00	45,00
11	pretdepiata	Priza retea de televiziune	buc			45,00
						0,00
	900111	Priza retea de televiziune	buc	1,0000	45,00	45,00
12	pretdepiata	Cutie de montaj d50mm "Eurodoza"	buc			8,00
						0,00
	900112	Cutie de montaj d50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	8,00	8,00
13	pretdepiata	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 0.5m (Patch-cord)	buc			30,00
						0,00
	900113	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	30,00	30,00
14	pretdepiata	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 1.5m (Patch-cord)	buc			45,00
						0,00
	900114	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	45,00	45,00
15	pretdepiata	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc			4,00
						0,00
	900115	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	1,0000	4,00	4,00
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			538,98
						474,16
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,35	474,16
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 200,00	1,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	85,00	13,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
17	pretdepiata	Cablu de cupru UTP cat.6	m			6,83
						0,00
	900117	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	6,83	6,83
18	pretdepiata	Cablu de cupru UTP cat.5	m			5,00
						0,00
	900118	Cablu de cupru UTP cat.5	m	1,0000	5,00	5,00
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			3 210,68
						1 674,33
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,35	1 674,33
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	58,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	85,00	17,00
	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	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,8400	65,00	314,60
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50

1	2	3	4	5	6	7
20	pretdepiata	Teava polietilena gofrata D20	m			4,20 0,00
	90011720	Teava polietilena gofrata D20	m	1,0000	4,20	4,20
21	pretdepiata	Cablu canal 10*20mm	m			6,00 0,00
	90011721	Cablu canal 10*20mm	m	1,0000	6,00	6,00
22	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab asamblat pe console de perete si pe suspendari la tavan	m			230,23 161,10
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,35	161,10
	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	35,00	0,53
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,00264	28,00	0,07
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,0021	1 500,00	3,15
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
23	pretdepiata	Jgheab metalic 50*100 cu capac	m			140,00 0,00
	90011723	Jgheab metalic 50*100 cu capac	m	1,0000	140,00	140,00
24	pretdepiata	Regleta telefonica	buc			200,00 0,00
	900124	Regleta telefonica	buc	1,0000	200,00	200,00
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			338,29 252,56
	1	Muncitor	h-om	3,5900	70,35	252,56
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0002	28 000,00	0,00
	1011627	Otel, marca "BCr3nc5", foi, grosime 4-6 mm	t	0,0010	28 000,00	37,33
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,5600	65,00	36,40
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
26	pretdepiata	Set pentru impamintare TE	buc			1 050,00 0,00
	900126	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		2. Utilaj				
27	pretdepiata	Dulap de perete pu telecomunicatii 19", inaltimea 15U, adincimea 600mm, latimea 450mm, usa din fata din sticla cu lacata	buc			2 900,00 0,00
	900127	Dulap de perete pu telecomunicatii 19", inaltimea 15U, adincimea 600mm, latimea 450mm, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
28	pretdepiata	Switch de distributie 1U, CRS310-1G-5S+IN	buc			3 160,00 0,00
	900128	Switch de distributie 1U, CRS310-1G-5S+IN	buc	1,0000	3 160,00	3 160,00
29	pretdepiata	Switch 24x1G RJ45 ports	buc			1 340,00 0,00
	900129	swith 24x1g 45port	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
30	pretdepiata	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 780,00 0,00
	900130	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
31	pretdepiata	Aparat telefonic	buc			300,00 0,00
	900131	Aparat telefonic	buc	1,0000	300,00	300,00
32	pretdepiata	Ceas autonom de perete	buc			165,00 0,00
	900132	Ceas autonom de perete	buc	1,0000	165,00	165,00
33	pretdepiata	Sursa de alimentare autonoma	buc			670,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	900133	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	670,00	670,00
34	pretdepiata	Receptor Fm dotat cu sursa autonoma de energie electrica (baterie)	buc			209,00
						0,00
	900134	Receptor Fm dotat cu sursa autonoma de energie electrica (baterie)	buc	1,0000	209,00	209,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Hiperteh

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.