

## Lucrari de reparatie a holului et.1 blocul la claselor primare a LT "G. Calinescu"

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

#### Lucrari de reparatie a holului et.1 blocul la claselor primare a LT "G. Calinescu"

Valoarea de deviz 339 672,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Tavan</b>				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	85,200	328,27 121,00	27 968,45 10 309,20
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	10,500	7,55 6,05	79,27 63,52
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	10,500	20,84 7,70	218,78 80,85
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	10,500	109,41 84,15	1 148,84 883,58
5	CF53B	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) K=5, gr. +5mm	m2	10,500	108,21 85,25	1 136,24 895,12

1	2	3	4	5	6	7
6	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	10,500	19,74 11,00	207,24 115,50
7	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	17,000	10,60 5,50	180,28 93,50
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,500	5,83 1,65	61,26 17,32
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,500	35,44 30,25	372,12 317,62
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,500	5,83 1,65	61,26 17,32
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	10,500	45,84 30,25	481,36 317,62
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>31 915,10 13 111,15</b>
		<b>1.2. Pereti si glafuri</b>				
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	336,000	16,30 14,85	5 477,29 4 989,60
13	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m	45,000	5,50 5,50	247,50 247,50
14	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	45,000	19,29 13,20	868,17 594,00
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	336,000	20,84 7,70	7 001,52 2 587,20
16	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2	2,500	370,64 205,15	926,60 512,88

1	2	3	4	5	6	7
17	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	336,000	92,29 67,10	31 009,09 22 545,60
18	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Ksal=5; Kmat si utilaj =10, gr. +10mm	m2	336,000	116,56 66,00	39 165,68 22 176,00
19	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	336,000	19,74 11,00	6 631,80 3 696,00
20	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	142,000	10,60 5,50	1 505,82 781,00
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2	336,000	35,44 30,25	11 906,49 10 164,00
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	336,000	5,83 1,65	1 960,33 554,40
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	336,000	57,84 30,25	19 435,79 10 164,00
		<b>Total Pereti si glafuri Inclusiv salariu</b>				<b>126 136,08 79 012,18</b>
		<b>1.3. Pardoseli</b>				
24	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	105,000	14,43 13,75	1 514,86 1 443,75
25	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (Plinte)	m	105,000	65,69 22,00	6 897,62 2 310,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>8 412,48 3 753,75</b>
		<b>1.4. Timplarie</b>				
26	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	15,150	23,10 23,10	349,91 349,91
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat, prag din aluminiu. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	15,150	2 455,14 44,55	37 195,40 674,90
28	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (cutii de usi) K=0.8	m2	7,500	18,48 18,48	138,60 138,60
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>37 683,91 1 163,41</b>
		<b>1.5. Incalzire</b>				
29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru efectuarea reparatiilor	m2	4,000	8,80 8,80	35,20 35,20
30	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere	buc	16,000	5,50 5,50	88,00 88,00
31	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (fara costul radiatorului)	buc	4,000	120,22 110,00	480,89 440,00
32	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara cost)	buc	16,000	14,38 11,00	230,04 176,00
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>834,13 739,20</b>
		<b>1.6. Instalatii sanitare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
33	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,000	43,45 43,45	260,70 260,70
34	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,000	75,39 17,60	452,35 105,60
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	40,85 15,40	163,40 61,60
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	56,49 17,60	112,99 35,20
37	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc	4,000	76,27 4,95	305,07 19,80
38	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse în construcții din beton armat marca pînă la 500 cu multe straturi de armare, utilizind mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 130 mm (K=3.6, gr. 40cm)	buc	2,000	361,82 167,91	723,65 335,83
39	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru clădiri, avind diametru de 2" montat aparent cu cutie și ramă	buc	2,000	90,75 90,75	181,50 181,50
40	RpSD31B	Montarea hidrantului interior, pentru clădiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie și ramă)	buc	2,000	2 290,50 264,00	4 581,00 528,00
		<b>Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>6 780,66 1 528,23</b>
		<b>1.7. Lucrari diverse</b>				
41	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pînă la 50 kg (pentru 1 m transportat pe	t	12,000	68,75 68,75	825,00 825,00

1	2	3	4	5	6	7
		verticala se considera 10 pe orizontala)				
42	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	12,000	61,05 61,05	732,60 732,60
43	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,000	57,17 0,00	686,10 0,00
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>2 243,70 1 557,60</b>
		<i>Total</i>	lei			214 006,06
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			24 207,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 129,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			4 806,86
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			4 903,00
		<b>Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>				<b>250 053,39 100 865,52</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. Lucrari de electricitate</b>				
44	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi (cu recuperare)	buc	10,000	16,50 16,50	165,00 165,00
45	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc	5,000	46,20 46,20	231,00 231,00
46	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	12,000	3,30 3,30	39,60 39,60
47	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 mm <sup>2</sup>	100 m	3,000	402,85 370,70	1 208,56 1 112,10
48	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	150,000	14,00 0,00	2 100,00 0,00
49	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm <sup>2</sup>	m	150,000	17,00	2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
50	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	3,000	2 921,22 1 309,00	8 763,65 3 927,00
51	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	10,000	59,05 14,85	590,46 148,50
52	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	2,000	63,38 17,05	126,75 34,10
53	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip Panou LED 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm	buc	10,000	492,87 60,50	4 928,71 605,00
		<b>Total Lucrari de electricitate Inklusiv salariu</b>				<b>20 703,73 6 262,30</b>
		<b>2.2. Inlocuirea panoului electric</b>				
54	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare (Cuprinde: deconectarea cablurilor de alimentare, barei de legare la pamint, capetelor controlului, demontarea dulapului)	buc	1,000	990,00 990,00	990,00 990,00
55	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare automate, comutatoare)	buc	8,000	3,30 3,30	26,40 26,40
56	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare (intrerupatoare automate, comutatoare)	buc	4,000	7,15 7,15	28,60 28,60
57	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,000	562,19 127,60	562,19 127,60

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600				
58	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (resursele conform formularului desfasurat)	buc	5,000	146,12 127,60	730,61 638,00
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (resursele conform formularului desfasurat)	buc	9,000	103,29 85,80	929,61 772,20
60	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020	2 736,50 2 585,00	54,73 51,70
61	pret	Sina izolata N; PE	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
62	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,080	6 423,62 2 106,50	513,89 168,52
63	Pret de piata	Fir electric PV3 1x6mm2, rosu	m	5,000	20,00 0,00	100,00 0,00
64	Pret de piata	Fir electric PV3 1x16mm2, rosu	m	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
65	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,010	3 494,00 2 888,00	34,94 28,88
66	Pret de piata	Bara DIN 35mm	m	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
		<b>Total Inlocuirea panoului electric Inklusiv salariu</b>				<b>4 310,97 2 831,90</b>
		<i>Total</i>	lei			25 014,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		2 182,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		266,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>		25,00 %		2 273,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		594,74
		<b>Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu</b>				<b>30 332,28 9 094,20</b>
		<b>3. Utilaje</b>				
67	pret	Panou electric cu usita din tabla vopsita, 36 grupe, inclusiv accesoriile	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
68	pret	Intrerupator automat 3P, pina la 63A	buc	5,000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
69	pret	Intrerupator automat 1P, 16A	buc	5,000	75,00 0,00	375,00 0,00
70	pret	Intrerupator automat 1P, 10A	buc	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
		<b>Total Utilaje Inclisiv salariu</b>				<b>2 675,00</b>

		Total	lei	283 060,67
		TVA	20,00 %	56 612,13
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>339 672,80</b> <b>109 959,72</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a holului  
et.1 blocul la claselor primare a  
LT "G. Calinescu"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Lucrari de reparatie a holului et.1 blocul la claselor primare a LT "G. Calinescu"**

**Valoarea de deviz 339 672,80 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	124,109	55,00	6 825,995
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,125	55,00	6,875
3.	7122050013400	Zidar	h-om	115,920	55,00	6 375,600
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	155,925	55,00	8 575,875
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	845,460	55,00	46 500,300
6.	7123011000200	Betonist	h-om	4,277	55,00	235,235
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,000	55,00	165,000
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,059	55,00	608,245
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	31,500	55,00	1 732,500
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,600	55,00	693,000
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,680	55,00	1 192,400
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,200	55,00	616,000
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,240	55,00	123,200
14.	7137010011510	Electromontor	h-om	18,000	55,00	990,000
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	27,740	55,00	1 525,700
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	201,285	55,00	11 070,675
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	48,510	55,00	2 668,050
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,155	55,00	63,525
19.	7422010060100	Timplar	h-om	202,036	55,00	11 111,980
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,320	55,00	732,600
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,857	55,00	7 142,135
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,270	55,00	1 004,850
<b>Total manopera</b>						<b>109 959,72</b>

**Materiale:**

1.	0000061	Sina izolata N; PE	buc	2,000	50,00	100,000
2.	0000067	Panou electric cu usita din tabla vopsita, 36 grupe, inclusiv accesoriile	buc	1,000	750,00	750,000
3.	0000068	Intrerupator automat 3P, pina la 63A	buc	5,000	250,00	1 250,000
4.	0000069	Intrerupator automat 1P, 16A	buc	5,000	75,00	375,000
5.	0000070	Intrerupator automat 1P, 10A	buc	4,000	75,00	300,000
6.	00048	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	buc	150,000	14,00	2 100,000
7.	00049	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	buc	150,000	17,00	2 550,000
8.	00050	Tub vinilplast d.20	buc	300,000	5,00	1 500,000
9.	00063	Fir electric PV3 1x6mm2, rosu	buc	5,000	20,00	100,000
10.	00064	Fir electric PV3 1x16mm2, rosu	buc	3,000	30,00	90,000
11.	00066	Bara DIN 35mm	buc	1,000	150,00	150,000

12.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	37 606,06	0,000
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	18 803,03	112,818
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	16 788,42	0,000
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	873,00	1,746
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,270	47,01	153,715
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,199	37,61	7,484
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,200	6,04	242,961
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,200	6,04	242,961
20.	1019852	Vopsea	kg	0,131	36,26	4,750
21.	1019924	Saibe elastice	t	0,000	65 000,00	0,000
22.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	10,100	40,29	406,951
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,600	45,00	27,000
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,022	360,00	7,920
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,385	0,67	11,675
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120	49,02	5,883
27.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	661,500	0,07	44,453
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	20 909,63	313,644
29.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	15,150	2 350,00	35 602,500
30.	2051142950700	Dibluri	buc	24,000	0,44	10,637
31.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,210	35,81	7,519
32.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,024	29,55	0,709
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,575	85,00	643,875
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	53,550	27,00	1 445,850
35.	243011610	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	4,200	35,00	147,000
36.	24301161038	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	134,400	65,00	8 736,000
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,240	40,29	9,670
38.	243022610	Grund cu quart "Betonogrunt"	kg	143,797	31,33	4 505,721
39.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	11,025	28,88	318,359
40.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,651	40,29	106,815
41.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,370	40,29	14,908
42.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,000	45,00	180,000
43.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	51,975	4,03	209,418
44.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	38,587	4,03	155,475
45.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	2,000	2,01	4,029
46.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,100	65,00	136,500
47.	252121672	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	6,180	55,00	339,900
48.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	42,000	45,00	1 890,000
49.	252315672	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	2,000	35,00	70,000
50.	2523156721	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	4,000	23,50	94,015
51.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,100	65,00	136,500
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	381,150	7,39	2 815,517
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	98,600	2,80	276,080
54.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 353,885	2,80	20 590,878
55.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	365,522	4,84	1 767,336
56.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,925	150,00	138,750
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	182,340	2,69	489,784
58.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	89,460	195,00	17 444,700
59.	274312354	Cornier din aluminiu	m	159,000	4,50	715,500

60.	2746167335100	Priza	buc	2,040	40,29	82,196
61.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	12,000	3,36	40,292
62.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200	31,33	6,267
63.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,100	750,00	1 575,000
64.	2822115708000	Element de sustinere	buc	7,000	3,50	24,500
65.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	2,375	65,00	154,375
66.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1,050	41,00	43,050
67.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	60,600	0,81	48,831
68.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	125,000	0,27	33,575
69.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	72,500	0,27	19,474
70.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	20,000	0,54	10,744
71.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	0,48	1,934
72.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,000	0,81	3,223
73.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	112,455	35,00	3 935,925
74.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,34	1,343
75.	2874136313300	Diblu din metal	buc	340,800	0,40	137,308
76.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	32,000	0,43	13,754
77.	287527420	Bratară pt. tevi de instalatii 4"	buc	4,000	25,00	100,000
78.	2875274400	Corp de iluminat - Panou LED 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm	buc	10,000	429,78	4 297,835
79.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	0,47	5,641
80.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	3,150	5,00	15,750
81.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	2,100	150,00	315,000
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,150	5,00	75,750
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,845	25,00	571,125
84.	4100126202818	Apa	m3	2,409	25,00	60,225
85.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,089	2 216,07	197,230
86.	5009030	Flanse	10 buc	3,000	0,34	1,007
87.	5009031	Scoabe	10 buc	20,100	0,67	13,497
88.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,930	33,58	31,226
89.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,400	0,89	2,127
90.	5009061	Fisa de izolatie	buc	90,600	0,34	30,423
91.	5009062	Papuci de cablu	buc	85,400	2,67	228,248
92.	5009070	Racordari	10 buc	5,400	29,55	159,557
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,150	33,58	5,037
94.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,044	65,00	2,860
95.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	17,600	15,00	264,000
96.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,069	3,36	0,231
97.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,176	33,58	5,910
98.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	33,58	1,377
99.	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "AД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,000	65 000,00	0,000
100.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
101.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,003	65,00	0,195
102.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,768	42,98	33,008
103.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	35,175	2,69	94,482
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>122 496,44</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,514	221,61	113,905
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	47,400	26,86	1 273,235
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,388	92,67	870,006
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,835	20,15	117,552

5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	84,862	60,44	5 128,915
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,606	20,15	334,546
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,952	60,44	178,414
8.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	5,250	16,79	88,139
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,675	33,58	22,664
10.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	31,500	1,37	43,152
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,200	16,79	53,723
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,049	16,79	17,612
13.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,010	16,79	0,168
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,520	16,79	243,768
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,096	221,61	686,096
16.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,057	25,00	1,425
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,514	128,94	66,274
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>9 239,60</b>

Total	lei	283 060,67
TVA	20,00 %	56 612,13

**Total deviz:**

**339 672,8  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a holului et.1 blocul Investitor**  
**la claselor primare a LT "G. Calinescu"**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Tavan</b>				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			328,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,250
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	55,00	112,750
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,40	1,612
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	195,00	204,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	60,44	0,907
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2			7,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	55,00	6,050
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,500
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,84
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	55,00	7,700
	243022610	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	31,33	13,002
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			109,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	55,00	84,150
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,992
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	60,44	4,778
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,15	0,393
5	CF53B	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) K=5, gr. +5mm	m2			108,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	55,00	85,250
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	20,020
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	60,44	1,209
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,15	1,612
6	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			19,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,39	8,126
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,03	0,604
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,007
7	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			10,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	55,00	4,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,550

1	2	3	4	5	6	7
	274312354	Cornier din aluminiu	m	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,44	0,604
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,650
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,44
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,84	5,100
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,026
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,44	0,063
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,650
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			45,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,250
	243011610	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,168
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,69	1,343
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,67	0,034
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
		<b>1.2. Pereti si glafuri</b>				
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,15	0,201
13	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m			5,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	55,00	5,500
14	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	55,00	7,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,80	4,760
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	360,00	0,176
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	33,58	0,504
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,15	0,403
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,84
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	55,00	7,700
	243022610	Grund cu quart "Betonogrun"	kg	0,4150	31,33	13,004
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
16	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2			370,64
	7422010060100	Timplă	h-om	3,4500	55,00	189,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	55,00	12,650
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	55,00	2,750
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	150,00	55,500
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	65,00	61,750
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	41,00	17,220
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,27	13,430
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,27	7,790
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	3,50	9,800

1	2	3	4	5	6	7
17	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			92,29
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,100
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,992
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	60,44	4,775
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,15	0,322
18	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Ksal=5; Kmat si utilaj =10, gr. +10mm	m2			116,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	55,00	66,000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	40,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	60,44	9,670
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,15	0,604
19	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			19,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,39	8,126
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,03	0,604
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,008
20	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			10,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	55,00	4,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,550
	274312354	Cornier din aluminiu	m	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,44	0,604
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2			35,44
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,84	5,101
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,44	0,060
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,650
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			57,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,250
	24301161038	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	0,4000	65,00	26,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,168
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,69	1,343
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,67	0,034
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
		<b>1.3. Pardoseli</b>				
24	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			14,43
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	55,00	6,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,150
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,15	0,302
25	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (Plinte)	m			65,69



1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	55,00	16,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,485
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,03	1,481
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,07	0,423
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	28,88	3,032
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,37	0,411
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	16,79	0,839
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,15	0,020
		<b>1.4. Timplarie</b>				
26	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			23,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	55,00	11,548
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,548
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat, prag din aluminiu. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			2 455,14
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	55,00	40,148
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,400
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 350,00	2 350,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,81	3,223
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	40,29	7,050
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,69	1,612
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,44	1,209
28	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (cutii de usi) K=0.8	m2			18,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	55,00	9,240
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	9,240
		<b>1.5. Incalzire</b>				
29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru efectuarea reparatiilor	m2			8,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	55,00	8,800
30	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere	buc			5,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	55,00	5,500
31	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (fara costul radiatorului)	buc			120,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	55,00	110,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	49,02	1,471
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	40,29	2,417
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	31,33	1,567
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,47	1,410
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,79	3,358
32	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara cost)	buc			14,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	55,00	11,000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,43	0,860
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	16,79	2,518
		<b>1.6. Instalatii sanitare</b>				
33	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			43,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	55,00	43,450

1	2	3	4	5	6	7
34	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			75,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,600
	252121672	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1,0300	55,00	56,650
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,29	0,604
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,81	0,537
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,400
	2523156721	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,0000	23,50	23,504
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,29	1,410
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,81	0,537
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			56,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,600
	252315672	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,0000	35,00	35,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,29	2,821
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,81	1,074
37	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			76,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	55,00	4,950
	287527420	Bratara pt. tevi de instalatii 4"	buc	1,0000	25,00	25,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	29,55	0,177
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,81	0,806
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,34	0,336
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	45,00	45,000
38	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=3.6, gr. 40cm)	buc			361,82
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5940	55,00	117,618
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2540	55,00	50,297
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0124	2 216,07	98,615
	4100126202818	Apa	m3	0,0677	25,00	6,088
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4100	60,44	89,207
39	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat aparent cu cutie si rama	buc			90,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	55,00	90,750
40	RpSD31B	Montarea hidrantului interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			2 290,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	55,00	264,000
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	150,00	157,500
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	65,00	68,250
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	750,00	787,500
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	65,00	68,250
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	45,00	945,000
		<b>1.7. Lucrari diverse</b>				
41	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)	t			68,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	55,00	13,750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	55,00	55,000
42	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,050

1	2	3	4	5	6	7
43	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			57,17
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	221,61	57,175
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. Lucrari de electricitate</b>				
44	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi (cu recuperare)	buc			16,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	55,00	16,500
45	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc			46,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400	55,00	46,200
46	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	55,00	3,300
47	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			402,85
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,700
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	873,00	0,582
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,26	0,725
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	33,58	10,409
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,89	0,709
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,34	4,097
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	33,58	1,679
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,36	0,067
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	42,98	6,877
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	221,61	4,432
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	128,94	2,579
48	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m			14,00
	00048	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	buc	1,0000	14,00	14,000
49	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m			17,00
	00049	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	buc	1,0000	17,00	17,000
50	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 921,22
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,000
	00050	Tub vinilplast d.20	buc	100,0000	5,00	500,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 803,03	37,606
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,01	45,127
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,04	80,987
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,04	80,987
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,00	9,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,34	0,336
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,67	4,499
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,34	6,044
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	29,55	53,186
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	221,61	24,377
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	26,86	424,412
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	92,67	250,215
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	16,79	81,256
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	128,94	14,183
51	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de	buc			59,05

1	2	3	4	5	6	7
		cupru sau aluminiu				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	55,00	14,850
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	40,29	40,695
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,36	3,358
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,67	0,003
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,140
52	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			63,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	55,00	17,050
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	40,29	41,098
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,36	3,357
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,014
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,67	0,004
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,44	0,886
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,48	0,967
53	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip Panou LED 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm	buc			492,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	55,00	60,500
	2875274400	Corp de iluminat - Panou LED 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm	buc	1,0000	429,78	429,784
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,44	0,886
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,54	1,074
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,80	0,224
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,01	0,403
		<b>2.2. Inlocuirea panoului electric</b>				
54	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare (Cuprinde: deconectarea cablurilor de alimentare, barei de legare la pamint, capetelor controlului, demontarea dulapului)	buc			990,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	18,0000	55,00	990,000
55	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare automate, comutatoare)	buc			3,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	55,00	3,300
56	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare (intreruptoare automate, comutatoare)	buc			7,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	55,00	7,150
57	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			562,19
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	47,01	7,051
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	37,61	6,393
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	36,26	1,088
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 909,63	313,644
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	221,61	22,161
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	92,67	71,358
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	128,94	12,894
58	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (resursele conform formularului desfasurat)	buc			146,12
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,67	16,303
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	42,98	1,547
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,79	0,672
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (resursele conform formularului	buc			103,29

1	2	3	4	5	6	7
		desfasurat)				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,67	16,303
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,98	0,516
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,79	0,672
60	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 736,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	55,00	2 585,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	16 788,42	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	36,26	29,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	33,58	68,850
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	221,61	22,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	92,67	18,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	128,94	12,900
61	pret	Sina izolata N; PE	buc			50,00
	0000061	Sina izolata N; PE	buc	1,0000	50,00	50,000
62	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			6 423,62
	1	Muncitor	h-om	38,3000	55,00	2 106,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	37 606,06	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	47,01	141,025
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	36,26	3,625
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	65,00	35,750
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	15,00	3 300,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	3,36	0,337
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	33,58	73,875
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	221,61	55,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	92,67	572,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	16,79	102,625
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	128,94	32,237
63	Pret de piata	Fir electric PV3 1x6mm2, rosu	m			20,00
	00063	Fir electric PV3 1x6mm2, rosu	buc	1,0000	20,00	20,000
64	Pret de piata	Fir electric PV3 1x16mm2, rosu	m			30,00
	00064	Fir electric PV3 1x16mm2, rosu	buc	1,0000	30,00	30,000
65	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			3 494,00
	1	Muncitor	h-om	52,5000	55,00	2 887,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	37,61	109,100
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	36,26	61,600
	1019924	Saibe elastice	t	0,00012	65 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	3,36	0,300
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АЛ1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00006	65 000,00	0,000
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00003	45 000,00	0,000
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	65,00	19,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	221,61	44,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	92,67	185,300
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	16,79	16,800
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	25,00	142,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	128,94	25,800
66	Pret de piata	Bara DIN 35mm	m			150,00
	00066	Bara DIN 35mm	buc	1,0000	150,00	150,000
		<b>3. Utilaje</b>				
67	pret	Panou electric cu usita din tabla vopsita, 36 grupe, inclusiv accesoriile	buc			750,00
	0000067	Panou electric cu usita din tabla vopsita, 36 grupe, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	750,00	750,000
68	pret	Intrerupator automat 3P, pina la 63A	buc			250,00
	0000068	Intrerupator automat 3P, pina la 63A	buc	1,0000	250,00	250,000

1	2	3	4	5	6	7
69	pret	Intreupator automat 1P, 16A	buc			75,00
	0000069	Intreupator automat 1P, 16A	buc	1,0000	75,00	75,000
70	pret	Intreupator automat 1P, 10A	buc			75,00
	0000070	Intreupator automat 1P, 10A	buc	1,0000	75,00	75,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.