

**Organizatorul licitației publice : IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemitanu"**

**Denumirea obiectivului: Lucrari de reconstrucție a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor, din str. Malina Mică 68**

**Ofertant "Varincom" SRL**

Registrul devizelor locale

costul total 70330,2 mii lei

Nr d/o	nr. Deviz	Denumirea	Lucrări de constr.	Lucrări de montaj	Utilaj, echipament	Alte cheltuieli	Total, lei
1	2-1-1	Compartiment C	14 100 360				14 100 360
2	2-1-2	Compartimentul SA	28 799 566				28 799 566
3	2-1-3	Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare la subsol	268 365	3 557	170 615		442 537
4	2-1-4	Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare mai sus cota 0,000	928 795		550 937		1 479 732
5	2-1-5	Incalzire.	2 914 670	8 799	98 568		3 022 037
6	2-1-6	Ventilare	474 716	400 539	147 919		1 023 174
7	2-1-7	Conditionare	5 863	17 458	110 395		133 716
8	2-1-8	Alimentare de caldura sistem П1,П2	37 126	2 624	23 301		63 051
9	2-1-9	Racire cu aer in sistemele П1.П2	4 130	17 846	130 389		152 365
10	2-1-10	Echipament Electric EEF/IEI	136 284	2 203 695	251 955		2 591 934
11	2-1-11	Comunicatii telefonice si semnalizare	5 927	722 736	540 281		1 268 944
12	2-1-12	Semnalizarea de incendiu SI	923	500 046	379 783		880 752
13	2-1-13	Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE) SI1	923	224 696	158 216		383 835
14	2-1-14	Aparate e de automatizare AIVC		69 158	32 828		101 986
15	2-1-15	Automatizarea conductelor interioare de alimentare cu apa si canalizare AAC		36 655	2 490		39 145
16	2-1-16	Semnalizarea automata de paza SPA	5 197	257 398	217 033		479 628
17	2-1-17	Ascensor pentru pasageri 630kg		226 840	1 065 545		1 292 385
18	2-1-18	Platforma de ridicare pentru persoane cu mobilitate limitata		56 900	308 223		365 123
19	2-1-19	Reparatie Havuz	32 634				32 634
20	4-1	Construirea liniei electrice de 0,4kV	150 853	353 042	65 096		568 991
21	6-1	Rețele de alimentare cu apa exterioare	69 282	1 851	11 564		82 697
22	7-1	Amenajare a terenului	1 159 288				1 159 288
23	7-2	Forme arhitecturale mici	11 197		133 422		144 619
		Total:	5 937 808	5 100 283	4 227 945	0	58 608 499
		TVA-20%	1 187 562	1 020 057	845 589	0	11 721 700
		<b>Total:</b>	<b>7 125 370</b>	<b>6 120 340</b>	<b>5 073 534</b>	<b>0</b>	<b>70 330 199</b>

Ofertant: SRL "Varincom"

Administrator \_\_\_\_\_ Varinschii Alexandru

**"Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente,  
situat in mun.**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 2-1-1  
Compartiment C**

**Valoarea de deviz 16920432 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 terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,98	2195,00 0,00	13126,10 0,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (доработка)	m3	18,50	76,16 76,16	1408,96 1408,96
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (подвал)	m3	428,80	76,16 76,16	32657,41 32657,41
4	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	707,52	51,20 51,20	36225,02 36225,02
5	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	10,45	2055,00 0,00	21474,75 0,00
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1724,83	34,20 0,00	58989,19 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,45	224,56 23,04	2346,65 240,77
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (из резерва)	100 m3	8,39	2385,00 0,00	20010,15 0,00
9	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1384,20	34,20 0,00	47339,64 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,39	224,56 23,04	1884,07 193,31
11	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	4,73	420,00 0,00	1986,60 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,73	2122,98 564,48	10041,70 2669,99
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3	366,20	19,84 19,84	7265,41 7265,41

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu (фундаменты)				
<b>Total Lucrari de terasamente</b>						<b>254755,66</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>80660,86</b>
<b>2. consolidare fundatii (C pl.5-14)</b>						
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu bitum (h=200mm)	m3	79,20	580,46 63,36	45972,43 5018,11
15	RpDA12A	Impermeabilizarea impietruirilor existente cu bitum lichid (bitumina) (autogreder pina la 175 cp =0 , rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t=0)	m2	396,00	88,67 27,52	35114,13 10897,92
16	RCsB13B	Beton procurat din statii B12.5/M150 turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate - beton C8/10	m3	67,00	2089,77 613,76	140014,34 41121,92
17	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte - beton C16/20	m3	72,00	1892,95 364,80	136292,65 26265,60
18	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri refofosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	238,20	143,25 85,76	34121,44 20428,03
19	RCsD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	1530,80	17,00 3,07	26019,77 4702,62
20	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	4161,00	16,58 2,69	68972,74 11184,77
21	RCsD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari - 5Bp-I 100*100	kg	4030,00	26,49 4,86	106767,80 19601,92
22	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - pentru poz.2 d30mm	buc	2190,00	15,09 7,68	33037,25 16819,20
23	RCsU07C k=0.5 sal	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500 sau analogic)	buc	2190,00	34,95 25,60	76538,31 56064,00
24	RCsB50A	Spargerea gurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22 - nisa	m3	0,08	3391,80 1766,40	271,34 141,31
25	RCsB08A	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Vbet=0,07m3	buc	4,00	122,78 62,72	491,10 250,88
26	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 - C8/10	m3	6,50	1771,72 288,00	11516,15 1872,00
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 - Fm -1,Fm-2	m3	25,40	1859,75 281,60	47237,70 7152,64
28	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	80,20	109,54 67,20	8784,79 5389,44
29	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	314,00	17,91 4,29	5624,84 1346,43
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	387,00	17,27 3,65	6684,84 1411,78

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total consolidare fundatii (C pl.5-14)</b>						<b>783461,62</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>229668,57</b>
<b>3. noduri (C pl.6-8, 13,14)</b>						
<b>3.1. nod A (=4buc) (C pl.6)</b>						
31	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.24+ poz.27) d30mm	buc	136,00	25,54 10,88	3473,78 1479,68
32	RCsU07C k=0.5 sal	Matarea golorilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500 sau analogic)	buc	136,00	34,95 25,60	4753,06 3481,60
33	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente - beton C16/20	m3	4,00	1892,95 364,80	7571,81 1459,20
34	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri refolosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	20,80	143,24 85,76	2979,43 1783,81
35	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	556,00	16,58 2,69	9216,26 1494,53
36	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in planseu)	buc	8,00	33,28 33,28	266,24 266,24
37	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	8,00	87,86 49,28	702,88 394,24
<b>Total nod A (=4buc) (C pl.6)</b>						<b>28963,46</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>10359,30</b>
<b>3.2. nod B (=10buc)(C pl.6)</b>						
38	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.25+ poz.27) d30mm	buc	180,00	25,54 10,88	4597,65 1958,40
39	RCsU07C k=0.5 sal	Matarea golorilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500 sau analogic)	buc	180,00	34,95 25,60	6290,82 4608,00
40	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in planseu pentru poz.27)	buc	20,00	33,28 33,28	665,60 665,60
41	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	20,00	87,86 49,28	1757,22 985,60
42	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente - beton C16/20	m3	5,00	1892,96 364,80	9464,80 1824,00
43	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri refolosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	29,40	143,26 85,76	4211,72 2521,34
44	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	926,00	16,58 2,69	15349,38 2489,09
<b>Total nod B (=10buc)(C pl.6)</b>						<b>42337,18</b>



1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>15052,03</b>
<b>3.3. nod C (=2buc) si nod D (=8buc) (C pl.6)</b>						
45	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.24+ poz.21)	buc	160,00	<u>25,54</u> 10,88	<u>4086,80</u> 1740,80
46	RCsU07C k=0.5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500 sau analogic)	buc	160,00	<u>34,95</u> 25,60	<u>5591,84</u> 4096,00
47	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in planseu pentru poz.27)	buc	20,00	<u>33,28</u> 33,28	<u>665,60</u> 665,60
48	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	20,00	<u>87,86</u> 49,28	<u>1757,22</u> 985,60
49	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente - beton C16/20	m3	4,20	<u>1892,96</u> 364,80	<u>7950,44</u> 1532,16
50	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri refolosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	27,40	<u>143,24</u> 85,76	<u>3924,67</u> 2349,82
51	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	629,88	<u>16,58</u> 2,69	<u>10440,90</u> 1693,12
<b>Total nod C (=2buc) si nod D (=8buc) (C pl.6)</b>						<b>34417,47</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>13063,10</b>
<b>3.4. nod E (=4buc) si nod F(=4buc) (C pl.8)</b>						
52	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.22)	buc	64,00	<u>25,54</u> 10,88	<u>1634,72</u> 696,32
53	RCsU07C k=0.5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500 sau analogic)	buc	64,00	<u>34,95</u> 25,60	<u>2236,74</u> 1638,40
54	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente - beton C16/20	m3	1,20	<u>1892,90</u> 364,80	<u>2271,48</u> 437,76
55	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri refolosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	19,20	<u>143,27</u> 85,76	<u>2750,74</u> 1646,59
56	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	489,60	<u>16,58</u> 2,69	<u>8115,61</u> 1316,04
57	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in planseu pentru poz.27)	buc	4,00	<u>33,28</u> 33,28	<u>133,12</u> 133,12
58	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	4,00	<u>87,85</u> 49,28	<u>351,42</u> 197,12
<b>Total nod E (=4buc) si nod F(=4buc) (C pl.8)</b>						<b>17493,82</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>6065,36</b>
<b>3.5. nod G (=5buc)(C pl.8)</b>						

1	2	3	4	5	6	7
59	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente - beton C16/20	m3	1,00	1892,99 364,80	1892,99 364,80
60	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri re folosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	12,60	143,26 85,76	1805,07 1080,58
61	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	201,50	16,58 2,69	3340,06 541,63
<b>Total nod G (=5buc)(C pl.8)</b>						<b>7038,12</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1987,01</b>
<b>3.6. nod H (=4buc) si nod T (=24buc) (C pl.8,9)</b>						
62	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.27+ poz.23+poz.28)	buc	176,00	25,54 10,88	4495,48 1914,88
63	RCsU07C k=0.5 sal	Matarea golorilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500 sau analogic)	buc	176,00	34,95 25,60	6151,02 4505,60
64	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in plansee pentru poz.27)	buc	16,00	33,28 33,28	532,48 532,48
65	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	16,00	87,86 49,28	1405,80 788,48
66	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	420,40	16,58 2,69	6968,55 1130,04
<b>Total nod H (=4buc) si nod T (=24buc) (C pl.8,9)</b>						<b>19553,33</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>8871,48</b>
<b>Total noduri (C pl.6-8, 13,14)</b>						<b>149803,39</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>55398,27</b>
<b>4. consolidare plansee la cota-0,10 ( C pl.16-24)</b>						
67	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	1000,00	60,65 54,40	60650,00 54400,00
68	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3	56,50	1970,29 434,56	111321,18 24552,64
69	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100	kg	1705,00	24,70 3,07	42115,63 5237,76
70	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	700,30	21,64 7,04	15155,19 4930,11
71	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	890,00	21,92 7,42	19512,81 6607,36
72	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi	buc	1100,00	39,95 28,80	43945,00 31680,00

1	2	3	4	5	6	7
		monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
73	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - очистка и увлажнение	m2	550,00	36,06 35,20	19833,00 19360,00
74	CN10A aplicativ	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual - антикоррозийная защита метала Sika MonoTop-910 N sau analogic (расход 2,0кг/м2/1мм) 30% от площади	m2	165,00	107,67 48,00	17765,88 7920,00
75	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la perete	m2	550,00	22,12 8,96	12168,42 4928,00
76	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	28,16 28,16	112,64 112,64
77	CF52B aplicativ	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului - ремонтный состав для бетона Sika MonoTop-612 sau analogic (nod M pl.16)	m2	250,00	209,10 97,92	52276,00 24480,00
<b>Total consolidare plansee la cota-0,10 ( C pl.16-24)</b>						<b>394855,75</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>184208,51</b>
<b>5. consolidare plansee la cota +2,70 , +5,80 , +11,10( C pl.16,24)</b>						
78	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	2600,00	60,65 54,40	157690,00 141440,00
79	RplzA16C	Desfacerea protectiei anticorozive la etanseri la imbinari de 15 cm latime (расчистка швов)	m	530,00	16,60 12,80	8799,43 6784,00
80	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3	104,00	1970,29 434,56	204909,91 45194,24
81	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100 (P-1)	kg	3720,00	24,70 3,07	91888,65 11427,84
82	RCsD01D	Armatari din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	1355,20	21,64 7,04	29327,88 9540,61
83	RCsD02D1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	2314,00	21,92 7,42	50733,29 17179,14
84	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	2400,00	39,95 28,80	95880,00 69120,00
85	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - очистка и увлажнение	m2	2400,00	36,06 35,20	86544,00 84480,00
86	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	109,00	28,16 28,16	3069,44 3069,44
<b>Total consolidare plansee la cota +2,70 , +5,80 , +11,10( C pl.16,24)</b>						<b>728842,61</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>388235,26</b>
<b>6. balcoane (C pl.25-29)</b>						
<b>6.1. centura si balcoane la cota -0,10 sec. k-k,n-n,p-p, nod x (C pl.26,27,28)</b>						
87	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea	m	94,40	60,65 54,40	5725,36 5135,36

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizata				
88	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3	14,20	1970,29 434,56	27978,08 6170,75
89	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	46,40	106,09 64,00	4922,42 2969,60
90	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	47,00	39,95 28,80	1877,65 1353,60
91	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	814,70	21,64 7,04	17630,92 5735,49
92	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	1545,00	21,92 7,42	33873,35 11470,08
93	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat ( pentru poz.34)	buc	119,00	16,64 16,64	1980,16 1980,16
94	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - pentru poz.34 d30mm	buc	238,00	15,09 7,68	3590,35 1827,84
95	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3	2,00	1970,29 434,56	3940,58 869,12
96	RCsE18D aplicativ	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m	3,50	16,67 10,88	58,36 38,08
97	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.1)	buc	19,00	25,54 10,88	485,31 206,72
<b>Total centura si balcoane la cota -0,10 sec. k-k,n-n,p-p, nod x (C pl.26,27,28)</b>						<b>102062,54</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>37756,80</b>
<b>6.2. centura si balcoane la cota +2,70, +5,50 sec. k-k,k*-k*, m-m,m*-m*, n-n,n*-n*, p-p, nod x</b>						
98	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	188,80	60,65 54,40	11450,72 10270,72
99	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte C16/20	m3	30,40	1970,29 434,56	59896,74 13210,62
100	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	170,10	106,09 64,00	18045,84 10886,40
101	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	210,00	39,95 28,80	8389,50 6048,00
102	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente.	kg	2178,80	21,64 7,04	47151,41 15338,75

1	2	3	4	5	6	7
		Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc				
103	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	3654,00	21,92 7,42	80112,12 27127,30
104	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100	kg	192,00	24,70 3,07	4742,64 589,82
105	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat ( pentru poz.34)	buc	238,00	16,64 16,64	3960,32 3960,32
106	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - pentru poz.34 d30mm	buc	476,00	15,09 7,68	7180,70 3655,68
107	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3	10,80	1970,29 434,56	21279,11 4693,25
108	RCsE18D aplicativ	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m	6,90	16,68 10,88	115,06 75,07
109	RCsB21C k=1.634	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm d10 cm (poz.1)	buc	88,00	40,74 17,78	3584,73 1564,45
<b>Total centura si balcoane la cota +2,70, +5,50 sec. k-k, k*-k*, m-m, m*-m*, n-n, n*-n*, p-p, nod x</b>						<b>265908,89</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>97420,39</b>
<b>6.3. centura si balcoane la cota +8,30, +11,10 sec. r-r, r*-r*, s-s, s*-s*, t-t, u-u, v-v, nod x</b>						
110	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	94,40	60,65 54,40	5725,36 5135,36
111	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3	16,00	1970,29 434,56	31524,60 6952,96
112	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	113,00	106,09 64,00	11987,80 7232,00
113	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	187,00	39,95 28,80	7470,65 5385,60
114	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	1870,16	21,64 7,04	40472,13 13165,93
115	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	4532,20	21,92 7,42	99366,22 33647,05
116	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (poz.34)	buc	68,00	15,09 7,68	1025,81 522,24
117	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (poz.32)	buc	276,00	28,16 28,16	7772,16 7772,16
118	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti	buc	72,00	16,64	1198,08

1	2	3	4	5	6	7
		sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat ( pentru poz.1)			16,64	1198,08
119	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3	11,00	1970,29 434,56	21673,16 4780,16
120	RCsE18D aplicativ	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m	60,72	16,68 10,88	1012,80 660,63
<b>Total centura si balcoane la cota +8,30, +11,10 sec. r-r, r*-r*, s-s,s*-s*, t-t, u-u, v-v, nod x</b>						<b>229228,78</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>86452,17</b>
<b>Total balcoane (C pl.25-29)</b>						<b>597200,22</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>221629,36</b>
<b>7. restabilirea suprafetilor la subsol (C pl.18-22,30-32)</b>						
121	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (pentru poz.4) d30mm	buc	2152,00	15,09 7,68	32464,00 16527,36
122	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (pentru poz.5)	buc	2208,00	16,64 16,64	36741,12 36741,12
123	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=39cm,49cm ( pentru poz.5)	buc	1104,00	25,54 10,88	28198,92 12011,52
124	RCsD08B	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea peste 3 kg/mp - 5Bp-I 100*100 (P-1)	kg	4382,00	25,60 3,97	112167,15 17387,78
125	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	1833,86	17,00 3,07	31171,06 5633,62
126	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	1026,78	16,70 2,82	17151,34 2891,41
127	RCsB11B k=1.33	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 preparat pe santier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - exterior gr.8cm Vbet. C16/20=38,30m3	m2	478,75	311,27 146,41	149022,01 70092,06
128	RCsB11B k=1.67	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 preparat pe santier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - interior gr.10cm Vbet. C16/20=26m3	m2	260,00	390,85 183,83	101620,17 47796,74
129	RCsJ31C aplicativ	Refacerea rosturilor, la zidarie din piatra, cu rosturi regulate (opus-incertum) - расчистка швов (только з/плата с K=0,80)	m2	591,20	108,54 108,54	64171,21 64171,21
130	RCsJ34A aplicativ	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - промывка и увлажнение поверхности стен	m2	739,00	36,06 35,20	26648,34 26012,80
131	RCsU07C k=0.5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii + Sika Plastiment BV-101	buc	1104,00	28,05 25,60	30972,72 28262,40
<b>Total restabilirea suprafetilor la subsol (C pl.18-22,30-32)</b>						<b>630328,04</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>327528,02</b>
<b>8. restabilirea suprafetilor la cota +-0,00....+11,20 nod J,T,V,U,W (C pl.18-22,30-32)</b>						
132	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in	buc	7490,00	15,09	112990,40

1	2	3	4	5	6	7
		elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (pentru poz.4)			7,68	57523,20
133	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat - nisa 80*80mm (pentru poz.5)	buc	7960,00	16,64 16,64	132454,40 132454,40
134	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=39cm,49cm ( pentru poz.5)	buc	3980,00	25,54 10,88	101659,15 43302,40
135	RCsD08B	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea peste 3 kg/mp - 5Bp-I 100*100 (P-1)	kg	7882,00	25,60 3,97	201757,52 31275,78
136	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp - 4Bp-I 200*200 (P-2)	kg	7022,00	26,37 4,74	185136,79 33256,19
137	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	1722,90	17,00 3,07	29284,99 5292,75
138	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	6868,20	16,70 2,82	114726,41 19340,85
139	RCsB11B k=1.33	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 preparat pe santier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - exterior gr.8cm Vbet. C16/20=190m3	m2	2375,00	311,27 146,41	739273,85 347715,20
140	RCsB11B k=1.67	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 preparat pe santier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - interior gr.10cm Vbet. C16/20=80m3	m2	800,00	390,85 183,83	312677,44 147066,88
141	RCsJ31C aplicativ	Refacerea rosturilor, la zidarie din piatra, cu rosturi regulate (opus-incertum) - расчистка швов	m2	2864,00	108,54 108,54	310870,02 310870,02
142	RCsJ34A aplicativ	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - промывка и увлажнение поверхности стен	m2	3175,00	36,06 35,20	114490,50 111760,00
143	RCsU07C k=0.5 sal	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii + Sika Plastiment BV-101	buc	3900,00	28,05 25,60	109414,50 99840,00
<b>Total restabilirea suprafetilor la cota +- 0,00....+11,20 nod J,T,V,U,W ( C pl.18-22,30-32)</b>					<b>2464735,97</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1339697,66</b>	
<b>9. consolidari verticale (pilon din beton) ( C pl.33-38)</b>						
144	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3	17,40	1970,29 434,56	34283,01 7561,34
145	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	69,60	166,38 122,24	11579,84 8507,90
146	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	6867,20	16,70 2,82	114709,71 19338,04
147	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm d30mm L=49cm (poz.24=332buc, poz.27=140buc, poz.25=784buc, poz.30=252buc, poz.29=28buc, poz21=112buc, poz.23=224buc)	buc	1872,00	25,54 10,88	47815,56 20367,36
148	RpCU07C k=0.5 sal	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - mortar "HILTI"	buc	1872,00	39,75 18,56	74410,13 34744,32
<b>Total consolidari verticale (pilon din beton) ( C</b>					<b>282798,24</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>pl.33-38)</b>						
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>90518,96</b>
<b>10. spargeri goluri Sg1-10 (C pl.39-43)</b>						
<b>10.1. spargeri de goluri Sg-1,-2,-3,-7 (C pl.39,43)</b>						
149	RCsU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	569,40	<u>111,12</u> 101,12	<u>63271,73</u> 57577,73
150	CL26A	Rame metalice gata confectionate ( уголок 75*6 ,12AIII)	kg	4877,10	<u>33,60</u> 7,68	<u>163888,70</u> 37456,13
151	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2	170,70	<u>69,63</u> 51,84	<u>11886,42</u> 8849,09
152	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	28,37	<u>170,00</u> 165,12	<u>4822,90</u> 4684,45
153	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20 - stilpi pentru Sg-3( =10buc)	m3	1,40	<u>1970,29</u> 434,56	<u>2758,40</u> 608,38
154	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	12,64	<u>166,40</u> 122,24	<u>2103,34</u> 1545,11
155	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	86,00	<u>17,00</u> 3,07	<u>1461,79</u> 264,19
<b>Total spargeri de goluri Sg-1,-2,-3,-7 (C pl.39,43)</b>						<b>250193,29</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>110985,09</b>
<b>10.2. spargeri de goluri Sg-5,-6, (C pl.40,43)</b>						
156	RCsU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	36,20	<u>111,12</u> 101,12	<u>4022,54</u> 3660,54
157	CL26A	Rame metalice gata confectionate (уголок 75*6 )	kg	270,00	<u>33,60</u> 7,68	<u>9073,00</u> 2073,60
158	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2	9,45	<u>69,63</u> 51,84	<u>658,04</u> 489,89
159	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки из полнотельных кирпичей, BCA	m3	47,61	<u>170,00</u> 165,12	<u>8093,70</u> 7861,36
160	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20 - stilpi pentru Sg-3( =10buc)	m3	26,23	<u>1970,29</u> 434,56	<u>51680,69</u> 11398,51
161	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	237,90	<u>166,38</u> 122,24	<u>39581,52</u> 29080,90
162	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	683,20	<u>17,00</u> 3,07	<u>11612,69</u> 2098,79
163	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	1498,00	<u>16,70</u> 2,82	<u>25022,59</u> 4218,37
<b>Total spargeri de goluri Sg-5,-6, (C pl.40,43)</b>						<b>149744,78</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>60881,96</b>
<b>10.3. spargeri de goluri Sg-4 (C pl.41,43)</b>						
164	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (pentru poz.43)	buc	40,00	<u>99,20</u>	<u>3968,00</u>



1	2	3	4	5	6	7
					99,20	3968,00
165	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	7,89	<u>170,00</u> 165,12	<u>1341,30</u> 1302,80
166	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3	1,20	<u>1970,29</u> 434,56	<u>2364,35</u> 521,47
167	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	3,70	<u>166,49</u> 122,24	<u>616,02</u> 452,29
168	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	35,00	<u>17,00</u> 3,07	<u>594,91</u> 107,52
169	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	93,00	<u>16,70</u> 2,82	<u>1553,47</u> 261,89
<b>Total spargeri de goluri Sg-4 (C pl.41,43)</b>					<b>10438,06</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>6613,96</b>	
<b>10.4. gol SG-8 (C pl.41,43)</b>						
170	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	5,74	<u>3453,41</u> 360,96	<u>19822,58</u> 2071,91
171	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	136,17	<u>20,06</u> 6,34	<u>2731,84</u> 862,77
172	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	5,74	<u>170,00</u> 165,12	<u>975,80</u> 947,79
<b>Total gol SG-8 (C pl.41,43)</b>					<b>23530,22</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>3882,47</b>	
<b>10.5. inzidiri de goluri Ig-1, Ig-3 (C pl.42,43)</b>						
173	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	3,15	<u>3453,42</u> 360,96	<u>10878,27</u> 1137,02
174	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	56,16	<u>20,06</u> 6,34	<u>1126,69</u> 355,83
175	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp - 5Bp-I 100*100	kg	29,60	<u>28,26</u> 2,24	<u>836,40</u> 66,30
<b>Total inzidiri de goluri Ig-1, Ig-3 (C pl.42,43)</b>					<b>12841,36</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1559,16</b>	
<b>10.6. ancardament gol Ag-1 (C pl.42,43)</b>						
176	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3	5,80	<u>1970,29</u> 434,56	<u>11427,67</u> 2520,45
177	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	56,40	<u>166,38</u> 122,24	<u>9383,66</u> 6894,34
178	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	230,00	<u>17,00</u> 3,07	<u>3909,43</u> 706,56
179	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de	kg	430,00	<u>16,70</u> 2,82	<u>7182,72</u> 1210,88

1	2	3	4	5	6	7
		constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc				
<b>Total ancardament gol Ag-1 (C pl.42,43)</b>						<b>31903,48</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>11332,22</b>
<b>Total spargeri goluri Sg1-10 (C pl.39-43)</b>						<b>478651,17</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>195254,87</b>
		<b>11. shema ampararii centurii monolite CM-1 la cota +13,90 (C pl.24,44-56)</b> <b>11.1. centura CM-1</b>				
180	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (прорезать бетон по оси 1/1, 1/2, 6/1, 6/2)	m3	1,24	435,40 387,20	539,90 480,13
181	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (pentru poz.32)	buc	725,00	16,64 16,64	12064,00 12064,00
182	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente beton C16/20 - plansee	m3	35,20	1970,29 434,56	69354,12 15296,51
183	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100	kg	1844,55	24,70 3,07	45562,68 5666,45
184	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	167,40	21,64 7,04	3622,70 1178,50
185	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	258,10	21,92 7,42	5658,71 1916,13
186	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1190,00	39,95 28,80	47540,50 34272,00
187	RCsJ34A aplicativ	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - очистка и увлажнение	m2	595,00	36,06 35,20	21455,70 20944,00
188	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15,00	16,64 16,64	249,60 249,60
189	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm L=10cm	buc	188,00	7,39 3,84	1390,26 721,92
190	RpCU07C k=0.5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - mortar "HILTI"	buc	188,00	39,75 18,56	7472,81 3489,28
191	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente beton C16/20 - CM-1	m3	30,30	1970,29 434,56	59699,64 13167,17
192	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	153,50	106,09 64,00	16284,65 9824,00
193	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	457,40	21,64 7,04	9898,59 3220,10
194	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si	kg	2186,80	21,92 7,42	47944,50 16234,80

1	2	3	4	5	6	7
		montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc				
195	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	84,60	60,23 13,44	5095,08 1137,02
<b>Total centura CM-1</b>						<b>353833,45</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>139861,61</b>
<b>11.2. balcoane( C pl.45 ,50,51)</b>						
196	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente beton C16/20 - planseu	m3	7,80	1970,29 434,56	15368,24 3389,57
197	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	64,20	106,09 64,00	6811,01 4108,80
198	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	114,00	39,95 28,80	4554,30 3283,20
199	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	98,10	21,64 7,04	2122,98 690,62
200	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	1688,10	21,92 7,42	37010,75 12532,45
201	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat ( pentru poz.12 , sec.4*-4*)	buc	482,00	16,64 16,64	8020,48 8020,48
202	RCsE18D	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m	106,00	16,68 10,88	1768,07 1153,28
<b>Total balcoane( C pl.45 ,50,51)</b>						<b>75655,84</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>33178,41</b>
<b>Total shema ampararii centurii monolite CM-1 la cota +13,90 (C pl.24,44-56)</b>						<b>429489,29</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>173040,02</b>
<b>12. carcas (C pl.52-71)</b>						
203	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 Cmd1-Cmd-16	m3	153,60	1954,84 339,20	300263,88 52101,12
204	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	496,00	139,23 80,00	69057,09 39680,00
205	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	733,00	116,31 64,00	85252,30 46912,00
206	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1340,00	39,95 28,80	53533,00 38592,00
207	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6808,40	20,55 6,34	139903,09 43138,02
208	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier,	kg	13711,60	18,76	257183,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			4,54	62305,51
209	CD58J	Zidarie din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier la umpluturi de carcase, inaltime nivel pina la 4m - pereti exteriori	m3	44,70	3503,42 393,60	156602,70 17593,92
210	CD58J	Zidarie din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier la umpluturi de carcase, inaltime nivel pina la 4m - pereti interiori	m3	70,20	3503,42 393,60	245939,80 27630,72
<b>Total carcas (C pl.52-71)</b>					<b>1307734,85</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>327953,29</b>	
<b>13. planseu cota +17.00 (C pl.72-76)</b>						
211	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi	m3	66,10	1954,84 339,20	129215,16 22421,12
212	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	484,14	116,31 64,00	56308,04 30984,96
213	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	934,00	39,95 28,80	37313,30 26899,20
214	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3111,00	18,63 4,42	57953,57 13738,18
215	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6567,34	18,12 3,90	118977,85 25638,89
216	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi pentru balcoane B si B-1	m3	1,90	1954,82 339,20	3714,17 644,48
217	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	19,54	116,29 64,00	2272,28 1250,56
218	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	30,00	39,95 28,80	1198,50 864,00
219	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	25,80	18,63 4,42	480,62 113,93
220	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	525,10	18,12 3,90	9513,03 2049,99
221	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi pentru jghab (pl72 sec.4-4)	m3	16,70	1954,84 339,20	32645,84 5664,64
222	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	156,12	116,30 64,00	18157,52 9991,68
223	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	312,00	39,95 28,80	12464,40 8985,60
224	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg	304,40	18,63 4,42	5670,55 1344,23

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
225	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	3221,10	18,12 3,90	58355,38 12575,17
<b>Total planșeu cota +17.00 (C pl.72-76)</b>						<b>544240,20</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>163166,64</b>
<b>14. planșeu cota +20.00 (C pl.77-80)</b>						
226	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - plăci	m3	34,00	1954,84 339,20	66464,66 11532,80
227	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	292,00	116,31 64,00	33961,35 18688,00
228	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	454,00	39,95 28,80	18137,30 13075,20
229	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	430,00	18,63 4,42	8010,30 1898,88
230	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	3003,70	18,12 3,90	54416,83 11726,44
231	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - plăci pentru balcon B și copertina C-1	m3	1,83	1954,83 339,20	3577,33 620,74
232	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	19,14	116,29 64,00	2225,75 1224,96
233	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	32,00	39,95 28,80	1278,40 921,60
234	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	25,80	18,63 4,42	480,62 113,93
235	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	525,10	18,12 3,90	9513,03 2049,99
236	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - grinzi Gr-1	m3	0,40	1954,84 339,20	781,94 135,68
237	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	2,40	116,31 64,00	279,13 153,60
238	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,00	39,95 28,80	319,60 230,40
239	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	3,60	20,55 6,34	73,97 22,81
240	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	24,80	18,76 4,54	465,16 112,69

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total planseu cota +20.00 (C pl.77-80)</b>						<b>199985,38</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>62507,72</b>
<b>15. planseu cota +23.04 (C pl.82,83)</b>						
241	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi	m3	3,42	1954,86 339,20	6685,61 1160,06
242	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	35,40	116,31 64,00	4117,23 2265,60
243	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	30,00	39,95 28,80	1198,50 864,00
244	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	303,00	18,63 4,42	5644,47 1338,05
245	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - centura	m3	1,10	1954,81 339,20	2150,29 373,12
246	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	8,10	116,31 64,00	942,08 518,40
247	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,40	20,55 6,34	480,84 148,26
248	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	86,20	18,76 4,54	1616,82 391,69
249	CD58J	Zidarie din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier la umpluturi de carcase, inaltime nivel pina la 4m	m3	4,10	3503,42 393,60	14364,01 1613,76
<b>Total planseu cota +23.04 (C pl.82,83)</b>						<b>37199,84</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>8672,95</b>
<b>16. scara Si-1 (C pl.88-93)</b>						
250	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scara	m3	19,60	1954,84 339,20	38314,92 6648,32
251	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	95,00	116,31 64,00	11049,07 6080,00
252	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	152,00	39,95 28,80	6072,40 4377,60
253	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	463,60	18,63 4,42	8636,22 2047,26
254	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2222,36	18,12 3,90	40261,63 8676,10
255	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	151,20	53,58 6,72	8101,37 1016,06
256	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (100*200mm в полу)	buc	8,00	26,88 26,88	215,04 215,04
257	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in	buc	24,00	25,54	613,02

1	2	3	4	5	6	7
		elementele de beton, avind grosimea de 30 cm			10,88	261,12
258	RCsU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	6,40	111,12 101,12	711,17 647,17
259	RCsU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - химический анкер Hilti HIT RE-500	buc	12,00	60,55 51,20	726,59 614,40
<b>Total scara Si-1 (C pl.88-93)</b>					<b>114701,43</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>30583,07</b>	
<b>17. putul ascensorul (C pl.94-102)</b>						
260	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C8/10	m3	1,80	1771,68 288,00	3189,03 518,40
261	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C-16/20	m3	4,80	1859,75 281,60	8926,82 1351,68
262	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2	8,48	109,53 67,20	928,78 569,86
263	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	16,76	17,91 4,29	300,23 71,87
264	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1233,44	17,27 3,65	21305,83 4499,59
265	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C-16/20	m3	18,60	1859,76 281,60	34591,45 5237,76
266	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2	126,50	109,54 67,20	13856,73 8500,80
267	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	53,76	20,06 6,34	1078,54 340,63
268	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	332,32	18,26 4,03	6067,49 1339,92
269	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	62,32	53,58 6,72	3339,14 418,79
270	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	2,20	129,52 81,92	284,94 180,22
271	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	7,84	70,08 24,32	549,46 190,67
272	IzF04G	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	65,70	61,45 6,40	4037,02 420,48
273	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - amestic din pietris - nisip (mecnic.=0,00)	m3	11,30	603,46 63,36	6819,10 715,97
274	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - каркас из проф. трубы 160*120*5, 80*5 и U20	t	16,62	38482,13 2560,00	639572,97 42547,20
275	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de	t	16,62	530,24	8812,59

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina			165,12	2744,29
276	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	16,62	960,00 398,08	15955,20 6616,09
277	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	254,64	44,13 13,44	11238,21 3422,36
278	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	9,00	69,63 51,84	626,70 466,56
279	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale gr.5 cm	m2	9,00	119,76 10,24	1077,81 92,16
<b>Total putul ascensorul (C pl.94-102)</b>					<b>782558,03</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>80245,29</b>	
<b>18. cerdac C-1-3 (C pl.103)</b>						
<b>18.1. C-1</b>						
280	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C8/10	m3	1,00	1771,78 288,00	1771,78 288,00
281	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C-16/20	m3	5,00	1859,76 281,60	9298,80 1408,00
282	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	38,70	109,55 67,20	4239,47 2600,64
283	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	167,90	18,68 5,06	3136,62 848,90
284	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scari	m3	2,00	1954,84 339,20	3909,69 678,40
285	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,20	116,31 64,00	255,87 140,80
286	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg	23,10	27,94 1,92	645,34 44,35
<b>Total C-1</b>					<b>23257,58</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>6009,09</b>	
<b>18.2. C-2</b>						
287	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C8/10	m3	1,20	1771,72 288,00	2126,06 345,60
288	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C-16/20	m3	4,00	1859,75 281,60	7439,01 1126,40
289	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,70	109,55 67,20	2925,04 1794,24
290	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	126,24	18,68 5,06	2358,36 638,27
291	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scari	m3	2,00	1954,84 339,20	3909,69 678,40
292	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea	m2	2,10	116,31	244,24



1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile			64,00	134,40
293	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg	27,72	27,94 1,92	774,37 53,22
<b>Total C-2</b>						<b>19776,77</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4770,53</b>
<b>18.3. C-3</b>						
294	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C8/10	m3	1,00	1771,78 288,00	1771,78 288,00
295	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C-16/20	m3	1,50	1859,79 281,60	2789,68 422,40
296	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,64	109,51 67,20	1165,20 715,01
297	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	104,60	18,68 5,06	1954,08 528,86
298	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scari	m3	1,50	1954,82 339,20	2932,23 508,80
299	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,20	116,31 64,00	255,87 140,80
300	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg	24,64	27,94 1,92	688,35 47,31
301	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scari	m3	1,10	1954,81 339,20	2150,29 373,12
302	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	7,20	116,31 64,00	837,40 460,80
303	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	121,40	18,63 4,42	2261,51 536,10
304	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	130,16	18,12 3,90	2358,08 508,15
305	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	30,00	39,95 28,80	1198,50 864,00
306	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - stilpi	m3	0,40	1954,84 339,20	781,94 135,68
307	CB03F	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,40	139,23 80,00	751,83 432,00
308	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,90	20,55 6,34	634,95 195,78
309	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	32,82	18,76 4,54	615,58 149,13
<b>Total C-3</b>						<b>23147,30</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>6305,94</b>
<b>Total cerdac C-1-3 (C pl.103)</b>						<b>66181,65</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>17085,57</b>
<b>19. C-4 (C pl.104)</b>						
310	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C8/10	m3	5,50	1771,73 288,00	9744,49 1584,00
311	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C-16/20	m3	20,50	1859,75 281,60	38124,97 5772,80
312	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	104,00	109,54 67,20	11391,74 6988,80
313	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	702,00	18,68 5,06	13114,41 3549,31
314	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	648,00	17,66 4,03	11442,06 2612,74
315	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scari	m3	5,00	1954,83 339,20	9774,15 1696,00
316	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	7,20	116,31 64,00	837,40 460,80
317	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg	123,20	27,94 1,92	3441,71 236,54
318	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scari	m3	5,00	1954,83 339,20	9774,15 1696,00
319	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	25,84	116,29 64,00	3005,00 1653,76
320	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	143,15	18,63 4,42	2666,66 632,15
321	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	158,12	18,12 3,90	2864,59 617,31
322	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	50,00	39,95 28,80	1997,50 1440,00
<b>Total C-4 (C pl.104)</b>						<b>118178,83</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>28940,21</b>
<b>20. groape de descarcare (C pl.105)</b>						
323	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C8/10	m3	8,50	1771,72 288,00	15059,59 2448,00
324	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - stilpi	m3	14,30	1954,84 339,20	27954,22 4850,56
325	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg	276,40	27,94 1,92	7721,49 530,69
326	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3	21,20	1859,75 281,60	39426,71 5969,92

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa C-16/20				
327	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	141,30	109,54 67,20	15477,87 9495,36
328	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1638,12	18,68 5,06	30602,54 8282,34

**Total groape de descarcare (C pl.105) 136242,41**

**Inclusiv salariu 31576,86**

Прямые затраты	Lei	10501945
Asigurare sociala	24,00 %	968777
Transportarea materialelor	7,00 %	406266
Total	100,00 +	11876988
Cheltuieli de regie	12,00 %	1425239
Total	100,00 +	13302227
Beneficiu de deviz	6,00 %	798134
Total	100,00 +	14100360
TVA	20,00 %	2820072

**Total deviz: 16920432**

**Inclusiv salariu 4036572**

Administrator

Alexandru Varinschii

**"Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente,  
situat in mun.**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
Borderoul de resurse № 2-1-1  
Compartiment C**

**Valoarea de deviz 16920432 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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6013,666	64,00	384874,64
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5302,705	64,00	339373,11
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12555,74	64,00	803567,37
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8496,211	64,00	543757,52
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3633,669	64,00	232554,84
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3095,694	64,00	198124,42
7.	7129020012800	Pavator	h-om	110,88	64,00	7096,32
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,264	64,00	1872,92
9.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	31,80	64,00	2035,20
10.	7136080025001	Montator	h-om	40,186	64,00	2571,88
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	279,777	64,00	17905,76
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	77,00	64,00	4928,00
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	146,256	64,00	9360,38
14.	7212030022700	Sudor	h-om	2,546	64,00	162,97
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	581,70	64,00	37228,80
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	614,563	64,00	39332,01
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	783,905	64,00	50169,92
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18065,807	64,00	1156211,65
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3080,68	64,00	197163,52
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	129,387	64,00	8280,76
		<b>Total manopera</b>				<b>4036572</b>

**Materiale:**

1.	00000052	Nisip	m3	38,385	420,00	16121,62
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	106,762	10,00	1067,62
3.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,55	184,00	101,20
4.	1212121212121	Apa	m3	14,639	24,00	351,34
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,075	380,00	28,65
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	91,08	380,00	34610,40
7.	142110220006A	Amestic din petris -nisip	m3	12,995	400,00	5198,00
8.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,68	380,00	638,25
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,982	420,00	4192,44
10.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,622	420,00	681,16
11.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	5,251	420,00	2205,42
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	13,241	20,00	264,81
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,226	20,00	424,52
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,268	4300,00	1154,12
15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,532	4300,00	2286,74
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,522	4300,00	19442,45
17.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00	m3	0,57	4300,00	2453,15

		m; S 942				
18.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	1,127	4300,00	4848,25
19.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,532	4300,00	2286,74
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	6,703	4300,00	28822,04
21.	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,57	4300,00	2453,15
22.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,555	4300,00	2388,65
23.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,004	4300,00	19,35
24.	2010237318750	Distantieri	buc	16592,967	0,67	11117,29
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	33,461	220,00	7361,44
26.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	106,418	240,00	25540,34
27.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	369,402	220,00	81268,48
28.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	5147,10	25,00	128677,50
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	82,17	1,00	82,17
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,038	1000,00	37,90
31.	2156333212312	Solutie tip Hilti sau analogic	miliLt	174578,00	0,35	61102,30
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,783	21,67	81,98
33.	2320146200700	Petrol lampant	l	5,30	21,67	114,85
34.	2320166200676	White spirit	kg	19,53	32,00	624,97
35.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	154,824	20,00	3096,48
36.	2320187315789	Decofrol	kg	351,54	20,00	7030,80
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,12	15,00	1576,80
38.	2320322600040	Bitum pt. drumuri lichid	kg	3231,36	5,30	17126,21
39.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	14,85	15,00	222,75
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,662	32,00	53,18
41.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,022	75,00	451,65
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,08	25,00	27,01
43.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	32,156	68,00	2186,57
44.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	132,96	68,00	9041,28
45.	2430116104060.	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice - антикоррозийная защита метала Sika MonoTop-910 N sau analogic	kg	330,00	29,25	9652,50
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	112,16	68,00	7626,85
47.	243022610101B	Grund cu quart "Betonogrunt"	kg	228,25	31,36	7157,92
48.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	9,457	54,00	510,70
49.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	11,858	4,97	58,94
50.	2466477302420	Sticla solubila	kg	3,92	13,44	52,68
51.	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0,547	1620,00	886,46
52.	252130260290/	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr. 5 cm	m2	9,09	81,00	736,29
53.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	4847,464	0,80	3877,97
54.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,243	1200,00	291,60
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	51102,66	6,67	340854,74
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18923,338	2,00	37846,68
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4576,637	2,00	9153,27
58.	26511221004021	Ciment M-300	kg	4880,282	2,00	9760,56
59.	2652102100737	Var hidratat	kg	1887,656	3,00	5662,97
60.	265310210083R	Amestec uscat - ремонтный состав для бетона Sika MonoTop-612 sau analogic	kg	1785,00	15,20	27132,00
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,994	2,20	52,79
62.	2663102100-16	Beton C16/20	m3	931,427	1380,00	1285368,71
63.	2663102100-30	Beton marfa B30/M400	m3	345,073	1505,00	519334,26
64.	26631021000-8	Beton C8/10	m3	98,508	1285,00	126582,39
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	57,185	3,00	171,56
66.	2682132601626	Carton bitumat	m2	72,27	25,00	1806,75
67.	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	50,192	20,00	1003,83
68.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6	kg	14269,498	13,00	185503,47

		mm				
69.	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	42266,654	13,00	549466,50
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15490,437	13,00	201375,68
71.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	33629,389	13,00	437182,06
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,546	20,00	50,93
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	26,826	20,00	536,52
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	484,24	20,00	9684,80
75.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	570,267	20,00	11405,34
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	287,88	30,00	8636,40
77.	2811106301200	Elemente metalice	kg	16952,40	35,00	593334,00
78.	2811236309900	Confectii metalice	kg	313,145	35,00	10960,08
79.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	3448,00	10,00	34480,00
80.	2811236832352	Burghiu widia	buc	10597,244	8,00	84777,95
81.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	28,364	65,00	1843,67
82.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	12,548	30,00	376,44
83.	2873122004100	Plase sudate	kg	509,707	25,00	12742,67
84.	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	32639,592	20,00	652791,84
85.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	13,308	24,20	322,06
86.	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	17,773	24,20	430,11
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	119,725	24,20	2897,34
88.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,314	24,20	31,80
89.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,011	65,00	195,72
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	27,009	65,00	1755,57
91.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,479	65,00	486,13
92.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	108,03	5,00	540,15
93.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	592,544	2,00	1185,09
94.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	592,544	0,60	355,53
95.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	108,03	1,50	162,04
96.	2874115883700	Saiba M 20	buc	108,03	1,50	162,04
97.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	13,469	60,00	808,15
98.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	81,817	30,00	2454,52
99.	3232323	Sika Plastiment BV-101	kg	19,015	120,00	2281,82
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	40670,098	2,34	95168,03
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	600,737	24,00	14417,70
102.	4100126202818	Apa	m3	19,803	24,00	475,28
103.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27,50	3,00	82,50
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>5803804</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,01	135,00	5131,35
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,619	100,00	61,92
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,005	100,00	1900,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1224,885	65,00	79617,54
5.	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	278,284	25,00	6957,11
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	70,463	25,00	1761,57
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1061,059	25,00	26526,48
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	5,30	25,00	132,50
9.	2922140007000	Macara	h-ut	273,995	500,00	136997,45
10.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	132,76	10,00	1327,60
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	98,763	25,00	2469,08
12.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	42,40	30,00	1272,00
13.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1469,771	20,00	29395,43
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,75	25,00	493,75
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,02	600,00	1211,76
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,505	600,00	902,88
17.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	7,128	350,00	2494,80
18.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,875	30,00	146,25
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	109,222	500,00	54611,00
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,973	500,00	1986,60

21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,536	500,00	3768,00
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,20	65,00	663,00
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	258,57	25,00	6464,25
24.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	318,522	25,00	7963,05
25.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,238	55,00	68,11
26.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,434	55,00	23,87
27.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	1224,451	35,00	42855,80
28.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	10,267	30,00	308,00
29.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	99,82	30,00	2994,60
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	49,145	150,00	7371,70
31.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,944	55,00	51,93
32.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	106,208	10,00	1062,08
33.	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	34,41	15,00	516,14
34.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1239,20	25,00	30980,00
35.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,85	95,00	2265,71
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	108,984	500,00	54491,95
37.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,493	500,00	1246,50
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	73,11	500,00	36554,80
39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,031	450,00	14,13
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	236,286	450,00	106328,84
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,396	450,00	178,20
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>661568</b>

**Total:**

Прямые затраты	Lei	10501945
Asigurare sociala	24,00 %	968777
Transportarea materialelor	7,00 %	406266
Total	100,00 +	11876988
Cheltuieli de regie	12,00 %	1425239
Total	100,00 +	13302227
Beneficiu de deviz	6,00 %	798134
Total	100,00 +	14100360
TVA	20,00 %	2820072

**Total deviz:**

**16920432**

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: "Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral  
0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si  
mansarda in limitele planimetrice existente, situat in  
mun.

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 2-1-1**  
**Compartiment C**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2195,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (доработка)	m3			76,16 76,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,16
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (подвал)	m3			76,16 76,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,16
4	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			51,20 51,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2600	64,00	16,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	64,00	34,56
5	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			2055,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	500,00	2055,00
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,56 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (из резерва)	100 m3			2385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2385,00
9	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,56 23,04



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
11	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			420,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2122,98 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1558,50
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (фундаменты)	m3			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
		<b>2. consolidare fundatii (C pl.5-14)</b>				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu bitum (h=200mm)	m3			580,46 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
15	RpDA12A	Impermeabilizarea impietruirilor existente cu bitum lichid (bitumina) (autogreder pina la 175 cp =0 , rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t=0)	m2			88,67 27,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2800	64,00	17,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2320322600040	Bitum pt. drumuri lichid	kg	8,0000	5,30	43,25
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,0130	420,00	5,57
	1212121212121	Apa	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0038	600,00	2,28
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0051	600,00	3,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	450,00	0,45
16	RCsB13B	Beton procurat din statii B12.5/M150 turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate - beton C8/10	m3			2089,77 613,76
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3900	64,00	472,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2000	64,00	140,80
	26631021000-8	Beton C8/10	m3	1,0250	1285,00	1382,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	24,00	3,02
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
17	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte - beton C16/20	m3			1892,95 364,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	64,00	108,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
18	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri re folosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			143,25 85,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	64,00	78,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	240,00	29,38
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4300,00	6,58
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4300,00	5,70
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,45
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4300,00	6,58
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	65,00	5,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
19	RCsD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm	kg			17,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere				3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	64,00	3,07
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	15,00	0,04
20	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			16,58 2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	64,00	2,69
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
21	RCsD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari - 5Bp-I 100*100	kg			26,49 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0060	64,00	0,38
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	21,21
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,80	0,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	25,00	0,01
22	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - pentru poz.2 d30mm	buc			15,09 7,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	7,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,34	3,69
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
23	RCsU07C k=0.5 sal	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500 sau analogic)	buc			34,95 25,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	64,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	4,80
	2156333212312	Solutie tip Hilti sau analogic	miliLt	21,0000	0,35	7,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,00	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
24	RCsB50A	Spargerea gurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22 - nisa	m3			3391,80 1766,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	64,00	1766,40
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	100,00	774,00
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	55,00	851,40
25	RCsB08A	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea de lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Vbet=0,07m3	buc			122,78 62,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9800	64,00	62,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,4200	2,00	29,42
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	420,00	15,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	24,00	0,23
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0340	380,00	13,18
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	25,00	0,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
26	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 - C8/10	m3			1771,72 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	26631021000-8	Beton C8/10	m3	1,0250	1285,00	1330,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace	m3			1859,75 281,60

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton armat clasa C16/20 - Fm -1,Fm-2				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
28	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,54 67,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,20	1,94
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	220,00	19,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4300,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
29	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,91 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,27 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,00	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<b>3. noduri (C pl.6-8, 13,14)</b> <b>3.1. nod A (=4buc) (C pl.6)</b>				
31	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.24+ poz.27) d30mm	buc			25,54 10,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	64,00	10,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,34	6,14
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	8,00	6,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,80
32	RCsU07C k=0.5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500 sau analogic)	buc			34,95 25,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	64,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	4,80
	2156333212312	Solutie tip Hilti sau analogic	miliLt	21,0000	0,35	7,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,00	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
33	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente - beton C16/20	m3			1892,95 364,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	64,00	108,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
34	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri refolosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			143,24 85,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	64,00	78,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	240,00	29,38
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4300,00	6,57
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4300,00	5,71
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4300,00	6,57
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirna, etc.)	kg	0,0800	65,00	5,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
35	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			16,58 2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	64,00	2,69
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
36	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in planseu)	buc			33,28 33,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	64,00	30,08
37	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			87,86 49,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	64,00	49,28
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	380,00	8,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,00	18,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,15
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	420,00	9,08
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	25,00	1,32
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	25,00	0,63
		<b>3.2. nod B (=10buc)(C pl.6)</b>				
38	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.25+ poz.27) d30mm	buc			25,54 10,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	64,00	10,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,34	6,14
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	8,00	6,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,80
39	RCsU07C k=0.5 sal	Matarea golorilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500 sau analogic)	buc			34,95 25,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	64,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	4,80
	2156333212312	Solutie tip Hilti sau analogic	miliLt	21,0000	0,35	7,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,00	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
40	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in planseu pentru poz.27)	buc			33,28 33,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	64,00	30,08
41	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			87,86 49,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	64,00	49,28
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	380,00	8,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,00	18,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,15
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	420,00	9,08
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	25,00	1,32
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	25,00	0,63
42	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte - beton C16/20	m3			1892,96 364,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	64,00	108,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
43	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri	m2			143,26

1	2	3	4	5	6	7
		refolosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime				85,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	64,00	78,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	240,00	29,38
	2010102904339	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4300,00	6,58
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4300,00	5,70
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,45
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4300,00	6,58
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirna, etc.)	kg	0,0800	65,00	5,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
44	RCsD02A1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			16,58
						2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	64,00	2,69
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<b>3.3. nod C (=2buc) si nod D (=8buc) (C pl.6)</b>				
45	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.24+ poz.21)	buc			25,54
						10,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	64,00	10,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,34	6,14
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	8,00	6,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,80
46	RCsU07C k=0.5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500 sau analogic)	buc			34,95
						25,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	64,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	4,80
	2156333212312	Solutie tip Hilti sau analogic	miliLt	21,0000	0,35	7,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,00	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
47	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in plansee pentru poz.27)	buc			33,28
						33,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	64,00	30,08
48	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			87,86
						49,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	64,00	49,28
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	380,00	8,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,00	18,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,15
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	420,00	9,08
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	25,00	1,32
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	25,00	0,63
49	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte - beton C16/20	m3			1892,96
						364,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	64,00	108,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1435,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
50	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri refolosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			143,24
						85,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	64,00	78,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	240,00	29,38

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4300,00	6,58
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4300,00	5,70
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,45
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4300,00	6,58
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	65,00	5,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
51	RCsD02A1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate în atelier de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armaturilor pentru fundații și radiere	kg			16,58 2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	64,00	2,69
	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2952270004203	Stanta electrică de tăiat oțel beton, cu diam până la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<b>3.4. nod E (=4buc) și nod F(=4buc) (C pl.8)</b>				
52	RCsB21C	Forarea mecanică a găurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm L=49cm (poz.22)	buc			25,54 10,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	64,00	10,88
	4011106202741	Energie electrică	kw	2,5000	2,34	6,14
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,8000	8,00	6,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,80
53	RCsU07C k=0.5 sal	Matarea gurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalații - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500 sau analogic)	buc			34,95 25,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	64,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	4,80
	2156333212312	Soluție tip Hilti sau analogic	miliLt	21,0000	0,35	7,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,00	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
54	RCsB02E1	Beton marfa procurat din stații preparat cu betoniera pe șantier turnat în cofraje la lucrări de subzidiri cu mijloace clasice la fundații continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la clădiri existente - beton C16/20	m3			1892,90 364,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	64,00	108,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1435,66
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
55	RCsC01A	Confectionarea și montarea cofrajelor mixte, din panouri reutilizabile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton în elevație, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la construcții existente, la ziduri drepte până la 3,00 m înălțime	m2			143,27 85,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	64,00	78,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	240,00	29,38
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4300,00	6,58
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4300,00	5,71
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,45
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4300,00	6,58
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	65,00	5,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
56	RCsD02A1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate în atelier de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armaturilor pentru fundații și radiere	kg			16,58 2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	64,00	2,69
	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2952270004203	Stanta electrică de tăiat oțel beton, cu diam până la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
57	RCsU05C	Execuția ștapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm (în planșeu pentru poz.27)	buc			33,28 33,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	64,00	30,08
58	RCsB10B	Astuparea cu beton clasă B12.5/M150 a găurilor cu suprafața medie de 0,2 mp în planșee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzând curățarea găurii și amorsarea cu lapte de ciment,	buc			87,85 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	64,00	49,28
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	380,00	8,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,00	18,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,15
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	420,00	9,08
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	25,00	1,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	25,00	0,63
		<b>3.5. nod G (=5buc)(C pl.8)</b>				
59	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente - beton C16/20	m3			1892,99 ----- 364,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	64,00	108,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1435,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
60	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri refolosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			143,26 ----- 85,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	64,00	78,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	240,00	29,38
	2010102904339	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4300,00	6,59
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4300,00	5,70
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,45
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4300,00	6,59
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	65,00	5,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
61	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			16,58 ----- 2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	64,00	2,69
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<b>3.6. nod H (=4buc) si nod T (=24buc) (C pl.8,9)</b>				
62	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.27+ poz.23+poz.28)	buc			25,54 ----- 10,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	64,00	10,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,34	6,14
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	8,00	6,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,80
63	RCsU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500 sau analogic)	buc			34,95 ----- 25,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	64,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	4,80
	2156333212312	Solutie tip Hilti sau analogic	miliLt	21,0000	0,35	7,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,00	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
64	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in plansee pentru poz.27)	buc			33,28 ----- 33,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	64,00	30,08
65	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			87,86 ----- 49,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	64,00	49,28
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	380,00	8,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,00	18,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,15
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	420,00	9,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	25,00	1,32
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	25,00	0,63
66	RCsD02A1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			16,58 2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	64,00	2,69
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<b>4. consolidare planseu la cota-0,10 ( C pl.16-24)</b>				
67	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			60,65 54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
68	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3			1970,29 434,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	64,00	280,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1442,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	24,00	2,94
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
69	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100	kg			24,70 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	64,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	21,21
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,80	0,13
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	25,00	0,01
70	RCsD01D	Armatari din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			21,64 7,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	64,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	25,00	0,88
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	15,00	0,04
71	RCsD02D1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			21,92 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	64,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	25,00	0,88
72	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			39,95 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
73	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - очистка и увлажнение	m2			36,06 35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	64,00	35,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	24,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0080	25,00	0,20



1	2	3	4	5	6	7
74	CN10A aplicativ	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual - антикоррозийная защита метала Sika MonoTop-910 N sau analogic (расход 2,0кг/м2/1мм) 30% от площади	m2			107,67 48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	2430116104060.	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice - антикоррозийная защита метала Sika MonoTop-910 N sau analogic	kg	2,0000	29,25	58,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,00	0,07
75	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la perete	m2			22,12 8,96
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,00	8,96
	243022610101B	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	31,36	13,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
76	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			28,16 28,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	64,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	64,00	22,40
77	CF52B aplicativ	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului - ремонтный состав для бетона Sika MonoTop-612 sau analogic (nod M pl.16)	m2			209,10 97,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,00	97,92
	265310210083R	Amestec uscat - ремонтный состав для бетона Sika MonoTop-612 sau analogic	kg	7,1400	15,20	108,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,58
		<b>5. consolidare planseu la cota +2,70 , +5,80 , +11,10( C pl.16,24)</b>				
78	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			60,65 54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
79	RpIzA16C	Desfacerea protectiei anticorozive la etanseri la imbinari de 15 cm latime (расчистка швов)	m			16,60 12,80
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,0600	64,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	64,00	8,96
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	21,67	0,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	32,00	0,26
	1212121212121	Apa	m3	0,0200	24,00	0,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
80	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3			1970,29 434,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	64,00	280,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1442,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	24,00	2,94
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
81	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100 (P-1)	kg			24,70 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	64,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	21,21
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,80	0,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	25,00	0,01
82	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			21,64 7,04

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	64,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	25,00	0,88
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	15,00	0,04
83	RCsD02D1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			21,92 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	64,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	25,00	0,88
84	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			39,95 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
85	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - очистка и увлажнение	m2			36,06 35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	64,00	35,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	24,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	25,00	0,20
86	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			28,16 28,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	64,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	64,00	22,40
		<b>6. balcoane (C pl.25-29)</b> <b>6.1. centura si balcoane la cota -0,10 sec. k-k,n-n,p-p, nod x (C pl.26,27,28)</b>				
87	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			60,65 54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
88	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3			1970,29 434,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	64,00	280,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1442,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	24,00	2,94
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
89	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			106,09 64,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	64,00	52,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,00	11,52
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4300,00	5,24
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	24,20	0,79
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kgf	0,1200	20,00	2,44
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	240,00	28,01
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4300,00	4,36
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
90	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee	buc			39,95 28,80

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate tip PE 3100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
91	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			21,64 7,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	64,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	25,00	0,88
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	15,00	0,04
92	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			21,92 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	64,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	25,00	0,88
93	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat ( pentru poz.34)	buc			16,64 16,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	64,00	13,44
94	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - pentru poz.34 d30mm	buc			15,09 7,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	7,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,34	3,69
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
95	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3			1970,29 434,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	64,00	280,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1442,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	24,00	2,94
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
96	RCsE18D aplicativ	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m			16,67 10,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	64,00	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0,0030	1620,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,00	0,41
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0650	4,97	0,33
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
97	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.1)	buc			25,54 10,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	64,00	10,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,34	6,14
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	8,00	6,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,80
		<b>6.2. centura si balcoane la cota +2,70, +5,50 sec. k-k*, k*-k*, m-m, m*-m*, n-n, n*-n*, p-p, nod x</b>				
98	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			60,65 54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	64,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
99	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3			1970,29 ----- 434,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	64,00	280,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1442,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	24,00	2,94
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
100	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			106,09 ----- 64,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	64,00	52,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,00	11,52
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4300,00	5,24
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	24,20	0,79
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,44
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	240,00	28,01
	2010102904420	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4300,00	4,37
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
101	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			39,95 ----- 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapuri de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
102	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			21,64 ----- 7,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	64,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	25,00	0,87
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	15,00	0,04
103	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			21,92 ----- 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	64,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	25,00	0,88
104	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100	kg			24,70 ----- 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	64,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	21,21
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,80	0,13
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	25,00	0,01
105	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat ( pentru poz.34)	buc			16,64 ----- 16,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	64,00	13,44
106	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - pentru poz.34 d30mm	buc			15,09 ----- 7,68

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	7,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,34	3,69
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
107	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3			1970,29 ----- 434,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	64,00	280,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1442,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	24,00	2,94
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
108	RCsE18D aplicativ	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m			16,68 ----- 10,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	64,00	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0,0030	1620,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,00	0,41
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0650	4,97	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
109	RCsB21C k=1.634	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm d10 cm (poz.1)	buc			40,74 ----- 17,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	64,00	17,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,34	9,56
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	8,00	10,46
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	2,94
		<b>6.3. centura si balcoane la cota +8,30, +11,10 sec. r-r, r*-r*, s-s,s*-s*, t-t, u-u, v-v, nod x</b>				
110	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			60,65 ----- 54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
111	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3			1970,29 ----- 434,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	64,00	280,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1442,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	24,00	2,94
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
112	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			106,09 ----- 64,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	64,00	52,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,00	11,52
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4300,00	5,24
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	24,20	0,79
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,44
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	240,00	28,01
	2010102904420	Dulap rasi nos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4300,00	4,36
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
113	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			39,95 ----- 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
114	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si	kg			21,64 ----- 7,04

1	2	3	4	5	6	7
		montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	64,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	25,00	0,88
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	15,00	0,04
115	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			21,92 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	64,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	25,00	0,88
116	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (poz.34)	buc			15,09 7,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	7,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,34	3,69
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
117	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (poz.32)	buc			28,16 28,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	64,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	64,00	22,40
118	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat ( pentru poz.1)	buc			16,64 16,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	64,00	13,44
119	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3			1970,29 434,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	64,00	280,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1442,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	24,00	2,94
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
120	RCsE18D aplicativ	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m			16,68 10,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	64,00	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0,0030	1620,00	5,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,00	0,41
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0650	4,97	0,33
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<b>7. restabilirea suprafetilor la subsol (C pl.18-22,30-32)</b>				
121	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (pentru poz.4) d30mm	buc			15,09 7,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	7,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,34	3,69
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
122	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (pentru poz.5)	buc			16,64 16,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	64,00	13,44
123	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=39cm,49cm ( pentru poz.5)	buc			25,54 10,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	64,00	10,88

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,34	6,14
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	8,00	6,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,80
124	RCsD08B	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea peste 3 kg/mp - 5Bp-I 100*100 (P-1)	kg			25,60 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	64,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0020	64,00	0,13
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	21,21
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,80	0,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	25,00	0,01
125	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			17,00 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	64,00	3,07
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	15,00	0,04
126	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			16,70 2,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	64,00	2,82
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
127	RCsB11B k=1.33	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 preparat pe santier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - exterior gr.8cm Vbet. C16/20=38,30m3	m2			311,27 146,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9100	64,00	77,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	64,00	68,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,4000	2,00	9,04
	2663102100-30	Beton marfa B30/M400	m3	0,0620	1505,00	124,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	24,00	0,80
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2200	35,00	10,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	65,00	19,02
	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	0,0500	25,00	1,66
128	RCsB11B k=1.67	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 preparat pe santier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - interior gr.10cm Vbet. C16/20=26m3	m2			390,85 183,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9100	64,00	97,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	64,00	86,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,4000	2,00	11,36
	2663102100-30	Beton marfa B30/M400	m3	0,0620	1505,00	155,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	24,00	1,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2200	35,00	12,86
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	65,00	23,88
	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	0,0500	25,00	2,09
129	RCsJ31C aplicativ	Refacerea rosturilor, la zidarie din piatra, cu rosturi regulate (opus-incertum) - расчитка швов (только з/плата с K=0,80)	m2			108,54 108,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,7800	64,00	91,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	64,00	17,41
130	RCsJ34A aplicativ	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - промывка и увлажнение поверхности стен	m2			36,06 35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	64,00	35,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	24,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	25,00	0,20
131	RCsU07C k=0.5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii + Sika Plastiment BV-101	buc			28,05 25,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	64,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	4,80
	3232323	Sika Plastiment BV-101	kg	0,0038	120,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,00	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<b>8. restabilirea suprafetilor la cota +-0,00....+11,20 nod J,T,V,U,W (C pl.18-22,30-32)</b>				
132	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (pentru poz.4)	buc			15,09
						7,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	7,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,34	3,69
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
133	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat - nisa 80*80mm (pentru poz.5)	buc			16,64
						16,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	64,00	13,44
134	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=39cm,49cm ( pentru poz.5)	buc			25,54
						10,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	64,00	10,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,34	6,14
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	8,00	6,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,80
135	RCsD08B	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea peste 3 kg/mp - 5Bp-I 100*100 (P-1)	kg			25,60
						3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	64,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0020	64,00	0,13
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	21,21
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,80	0,13
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	25,00	0,01
136	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp - 4Bp-I 200*200 (P-2)	kg			26,37
						4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	21,21
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,80	0,13
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	25,00	0,01
137	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			17,00
						3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	64,00	3,07
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	15,00	0,04
138	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			16,70
						2,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	64,00	2,82
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
139	RCsB11B k=1.33	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 preparat pe santier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - exterior gr.8cm Vbet. C16/20=190m3	m2			311,27
						146,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9100	64,00	77,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	64,00	68,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,4000	2,00	9,04
	2663102100-30	Beton marfa B30/M400	m3	0,0620	1505,00	124,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	24,00	0,80
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2200	35,00	10,24



1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	65,00	19,02
	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	0,0500	25,00	1,66
140	RCsB11B k=1.67	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 preparat pe santier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - interior gr.10cm Vbet. C16/20=80m3	m2			390,85 183,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9100	64,00	97,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	64,00	86,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,4000	2,00	11,36
	2663102100-30	Beton marfa B30/M400	m3	0,0620	1505,00	155,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	24,00	1,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2200	35,00	12,86
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	65,00	23,88
	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	0,0500	25,00	2,09
141	RCsJ31C aplicativ	Refacerea rosturilor, la zidarie din piatra, cu rosturi regulate (opus-incertum) - расчитка швов	m2			108,54 108,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,7800	64,00	91,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	64,00	17,41
142	RCsJ34A aplicativ	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - промывка и увлажнение поверхности стен	m2			36,06 35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	64,00	35,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	24,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	25,00	0,20
143	RCsU07C k=0.5 sal	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii + Sika Plastiment BV-101	buc			28,05 25,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	64,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	4,80
	3232323	Sika Plastiment BV-101	kg	0,0038	120,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,00	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<b>9. consolidari verticale (pilon din beton) ( C pl.33-38)</b>				
144	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3			1970,29 434,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	64,00	280,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1442,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	24,00	2,94
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
145	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			166,38 122,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	64,00	78,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	64,00	43,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	220,00	19,36
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4300,00	6,45
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4300,00	6,45
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	24,20	0,85
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	30,00	0,99
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,40
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	20,00	2,64
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
146	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			16,70 2,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	64,00	2,82
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
147	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm d30mm L=49cm (poz.24=332buc, poz.27=140buc, poz.25=784buc, poz.30=252buc, poz.29=28buc, poz.21=112buc, poz.23=224buc)	buc			25,54 10,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	64,00	10,88

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,34	6,14
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	8,00	6,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,80
148	RpCU07C k=0.5 sal	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - mortar "HILTI"	buc			39,75
						18,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	64,00	13,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	2156333212312	Solutie tip Hilti sau analogic	mililit	55,0000	0,35	19,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<b>10. spargeri goluri Sg1-10 (C pl.39-43)</b> <b>10.1. spargeri de goluri Sg-1,-2,-3,-7 (C pl.39,43)</b>				
149	RCsU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			111,12
						101,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	64,00	48,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	64,00	53,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	25,00	10,00
150	CL26A	Rame metalice gata confectionate ( уголок 75*6 ,12AIII)	kg			33,60
						7,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	64,00	7,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	68,00	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
151	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2			69,63
						51,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	64,00	51,84
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	68,00	11,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,67	0,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	20,00	0,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	54,00	2,70
152	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			170,00
						165,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	64,00	35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	64,00	129,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
153	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20 - stilpi pentru Sg-3( =10buc)	m3			1970,29
						434,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	64,00	280,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1442,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	24,00	2,94
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
154	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			166,40
						122,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	64,00	78,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	64,00	43,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	220,00	19,36
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4300,00	6,46
	2010102904418	Dulap rasiinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4300,00	6,46
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	24,20	0,85
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	30,00	0,99
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,40
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	20,00	2,64
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
155	RCsD01C	Armatari din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm	kg			17,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc				3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	64,00	3,07
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	15,00	0,04
		<b>10.2. spargerii de goluri Sg-5,-6, (C pl.40,43)</b>				
156	RCsU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			111,12 101,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	64,00	48,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	64,00	53,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	25,00	10,00
157	CL26A	Rame metalice gata confectionate (уголок 75*6 )	kg			33,60 7,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	64,00	7,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	68,00	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
158	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2			69,63 51,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	64,00	51,84
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	68,00	11,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,67	0,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	20,00	0,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	54,00	2,70
159	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки из полнотелых кирпичей, BCA	m3			170,00 165,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	64,00	35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	64,00	129,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	25,00	2,00
160	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20 - stilpi pentru Sg-3( =10buc)	m3			1970,29 434,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	64,00	280,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1442,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	24,00	2,94
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
161	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugii, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			166,38 122,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	64,00	78,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	64,00	43,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	220,00	19,36
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4300,00	6,45
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4300,00	6,45
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	24,20	0,85
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	30,00	0,99
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,40
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	20,00	2,64
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
162	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			17,00 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	64,00	3,07
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	15,00	0,04
163	RCsD02C1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			16,70 2,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	64,00	2,82
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<b>10.3. spargeri de goluri Sg-4 (C pl.41,43)</b>				
164	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (pentru poz.43)	buc			99,20 99,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	64,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	64,00	89,60
165	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			170,00 165,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	64,00	35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	64,00	129,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	25,00	2,00
166	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3			1970,29 434,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	64,00	280,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1442,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	24,00	2,94
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
167	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugii, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			166,49 122,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	64,00	78,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	64,00	43,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	220,00	19,36
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4300,00	6,51
	2010102904418	Dulap rasiinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4300,00	6,51
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	24,20	0,85
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	30,00	0,99
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,40
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	20,00	2,64
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
168	RCsD01C	Armatari din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			17,00 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	64,00	3,07
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	15,00	0,04
169	RCsD02C1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			16,70 2,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	64,00	2,82
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<b>10.4. gol SG-8 (C pl.41,43)</b>				
170	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3			3453,41 360,96
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	64,00	302,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,00	58,88
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,67	2627,98
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4300,00	2,17
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,00	76,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	3,00	44,28
	00000052	Nisip	m3	0,3020	420,00	126,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	24,00	12,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	30,00	2,52
171	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,06 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	64,00	6,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
172	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			170,00 165,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	64,00	35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	64,00	129,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<b>10.5. inzidiri de goluri Ig-1, Ig-3 (C pl.42,43)</b>				
173	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3			3453,42 360,96
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	64,00	302,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,00	58,88
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,67	2627,98
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4300,00	2,18
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,00	76,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	3,00	44,28
	00000052	Nisip	m3	0,3020	420,00	126,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	24,00	12,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	30,00	2,52
174	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,06 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	64,00	6,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
175	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp - 5Bp-I 100*100	kg			28,26 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	64,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<b>10.6. ancardament gol Ag-1 (C pl.42,43)</b>				
176	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3			1970,29 434,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	64,00	280,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1442,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	24,00	2,94
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
177	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			166,38 122,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	64,00	78,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	64,00	43,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	220,00	19,36

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4300,00	6,45
	2010102904418	Dulap rasilos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4300,00	6,45
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	24,20	0,85
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	30,00	0,99
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,40
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	20,00	2,64
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
178	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			17,00 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	64,00	3,07
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	15,00	0,04
179	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			16,70 2,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	64,00	2,82
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<b>11. shema ampararii centurii monolite CM-1 la cota +13,90 (C pl.24,44-56)</b> <b>11.1. centura CM-1</b>				
180	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (прорезать бетон по оси 1/1, 1/2, 6/1, 6/2)	m3			435,40 387,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	64,00	131,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
181	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (pentru poz.32)	buc			16,64 16,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	64,00	13,44
182	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente beton C16/20 - plansee	m3			1970,29 434,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	64,00	280,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1442,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	24,00	2,94
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
183	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100	kg			24,70 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	64,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	21,21
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,80	0,13
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	25,00	0,01
184	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			21,64 7,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	64,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	25,00	0,88
	2952270006612	Troliu de întins OB	h-ut	0,0025	15,00	0,04
185	RCsD02D1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în atelier de șantier pentru fundații și radieră, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stâlpi, grinzi etc	kg			21,92 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	64,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	25,00	0,87
186	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			39,95 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapuri de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
187	RCsJ34A aplicativ	Restaurări la fațade, prin spalarea manuală a tencuielilor speciale la fațade - очистка и увлажнение	m2			36,06 35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	64,00	35,20
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0250	24,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	25,00	0,20
188	RCsU05C1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm, pentru executarea strângerilor mecanizate	buc			16,64 16,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	64,00	13,44
189	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanică a găurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de până la 20 cm L=10cm	buc			7,39 3,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	3,84
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	2,34	1,75
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	8,00	1,20
	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	0,60
190	RpCU07C k=0.5 sal	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii - mortar "HILTI"	buc			39,75 18,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	64,00	13,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	2156333212312	Soluție tip Hilti sau analogică	miliLt	55,0000	0,35	19,25
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
191	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente beton C16/20 - CM-1	m3			1970,29 434,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	64,00	280,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1442,79
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1200	24,00	2,94
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
192	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri reutilizabile, confecționate din placaj, exclusiv susținerea, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, pereți și plăci, cu placaj de 15 mm	m2			106,09 64,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	64,00	52,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,00	11,52
	2010102904030	Scind rasin lungă tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4300,00	5,24
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	24,20	0,79
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,44
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeală	m2	0,1150	240,00	28,01
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4300,00	4,36
	2940420007679	Fierăstrău mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
193	RCsD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de până la 8 mm inclusiv, fasonate în atelier de șantier pentru fundații și radieră,	kg			21,64

1	2	3	4	5	6	7
		montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc				7,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	64,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	25,00	0,88
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	15,00	0,04
194	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			21,92 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	64,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	25,00	0,87
195	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			60,23 13,44
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,00	13,44
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	75,00	1,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<b>11.2. balcoane( C pl.45 ,50,51)</b>				
196	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente beton C16/20 - plansee	m3			1970,29 434,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	64,00	280,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1442,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	24,00	2,94
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
197	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			106,09 64,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	64,00	52,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,00	11,52
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4300,00	5,24
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	24,20	0,79
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,44
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	240,00	28,01
	2010102904420	Dulap rasi nos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4300,00	4,37
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
198	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			39,95 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
199	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			21,64 7,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	64,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	25,00	0,88



1	2	3	4	5	6	7
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	15,00	0,04
200	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			21,92 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	64,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	25,00	0,88
201	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat ( pentru poz.12 , sec.4*-4*)	buc			16,64 16,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	64,00	13,44
202	RCsE18D	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m			16,68 10,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	64,00	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0,0030	1620,00	5,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,00	0,41
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0650	4,97	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<b>12. carcas (C pl.52-71)</b>				
203	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 Cmd1-Cmd-16	m3			1954,84 339,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1456,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
204	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			139,23 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	60,00	0,48
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,60	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	24,20	0,97
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	220,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4300,00	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
205	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			116,31 64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,00	54,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,20	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
206	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			39,95 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
207	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,55 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
208	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,76 4,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
209	CD58J	Zidarie din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 în condiții de șantier la umpluturi de carcuse, înalțime nivel pînă la 4m - pereți exteriori	m3			3503,42 393,60
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	64,00	329,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,67	2668,00
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,00	76,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	3,00	44,28
	00000052	Nisip	m3	0,3000	420,00	126,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,5340	24,00	12,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	500,00	180,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L acționat electric	h-ut	0,0800	30,00	2,40
210	CD58J	Zidarie din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 în condiții de șantier la umpluturi de carcuse, înalțime nivel pînă la 4m - pereți interiori	m3			3503,42 393,60
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	64,00	329,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,67	2668,00
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,00	76,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	3,00	44,28
	00000052	Nisip	m3	0,3000	420,00	126,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,5340	24,00	12,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	500,00	180,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L acționat electric	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		<b>13. planșeu cota +17.00 (C pl.72-76)</b>				
211	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - plăci	m3			1954,84 339,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1456,94
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
212	CB03E	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înalțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			116,31 64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,00	54,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	24,20	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
213	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			39,95 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
214	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,63 — 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
215	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,12 — 3,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,00	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
216	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi pentru balcoane B si B-1	m3			1954,82 — 339,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1456,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
217	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			116,29 — 64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,00	54,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,20	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
218	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			39,95 — 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
219	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,63 — 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
220	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,12 — 3,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,00	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
221	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi pentru jghab (pl72 sec.4-4)	m3			1954,84 339,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1456,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
222	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			116,30 64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,00	54,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,20	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
223	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			39,95 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
224	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,63 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
225	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,12 3,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,00	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<b>14. planseu cota +20.00 (C pl.77-80)</b>				
226	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi	m3			1954,84 339,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1456,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
227	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			116,31 64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,00	54,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,20	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
228	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			39,95 ----- 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
229	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,63 ----- 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
230	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,12 ----- 3,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,00	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
231	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi pentru balcon B si copertina C-1	m3			1954,83 ----- 339,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1456,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
232	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			116,29 ----- 64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,00	54,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,20	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
233	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			39,95 ----- 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
234	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,63 ----- 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
235	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg			18,12

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,00	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
236	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - grinzi Gr-1	m3			1954,84 339,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1456,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
237	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			116,31 64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,00	54,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,20	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
238	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			39,95 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
239	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,55 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602200000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
240	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,76 4,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<b>15. planseu cota +23.04 (C pl.82,83)</b>				
241	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi	m3			1954,86 339,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1456,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
242	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			116,31 64,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,00	54,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,20	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
243	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			39,95 — 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
244	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,63 — 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
245	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - centura	m3			1954,81 — 339,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1456,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
246	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			116,31 — 64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,00	54,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,20	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
247	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,55 — 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
248	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,76 — 4,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
249	CD58J	Zidarie din caramida, format 250x120x65 cu prepararea	m3			3503,42

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului M-25 in conditii de santier la umpluturi de carcasa, inaltime nivel pina la 4m				393,60
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	64,00	329,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,67	2668,00
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,00	76,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	3,00	44,28
	00000052	Nisip	m3	0,3000	420,00	126,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5340	24,00	12,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	500,00	180,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		<b>16. scara Si-1 (C pl.88-93)</b>				
250	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scara	m3			1954,84 339,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1456,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
251	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			116,31 64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,00	54,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,20	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
252	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			39,95 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
253	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,63 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
254	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,12 3,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,00	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
255	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			53,58 6,72
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	64,00	6,72
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	75,00	1,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	25,00	0,33
256	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti	buc			26,88



1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (100*200mm в полу)				26,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	64,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	64,00	23,04
257	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			25,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	64,00	10,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,34	6,14
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	8,00	6,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,80
258	RCsU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			111,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	64,00	48,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	64,00	53,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	25,00	10,00
259	RCsU07C	Matarea golorilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - химический анкер Hilti HIT RE-500	buc			60,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	64,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2156333212312	Solutie tip Hilti sau analogic	miliLt	21,0000	0,35	7,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,00	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<b>17. putul ascensorul (C pl.94-102)</b>				
260	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 - C8/10	m3			1771,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	26631021000-8	Beton C8/10	m3	1,0250	1285,00	1330,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
261	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C-16/20	m3			1859,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
262	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,20	1,94
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	220,00	19,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4300,00	15,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
263	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
264	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,00	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
265	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C-16/20	m3			1859,76 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
266	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,54 67,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,20	1,94
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	220,00	19,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4300,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
267	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,06 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	64,00	6,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
268	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,26 4,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	64,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
269	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			53,58 6,72
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	64,00	6,72
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,52
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	25,00	0,33
270	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			129,52 81,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	64,00	81,92
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	184,00	46,00
	2466477302420	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
271	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			70,08 24,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1200,00	37,19
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	13,44	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
272	IzF04G	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			61,45 6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	24,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	25,00	27,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,20	0,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,20	0,48
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,71
273	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - amestic din pietris - nisip (mecnic.=0,00)	m3			603,46 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	142110220006A	Amestic din pietris -nisip	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
274	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - каркас из проф.трубы 160*120*5, 80*5 и U20	t			38482,13 2560,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	64,00	2240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	64,00	320,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1020,0000	35,00	35700,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,00	29,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,50	9,75
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,00	32,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,50	9,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	25,00	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	32,00	3,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,34	1,05
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
275	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			530,24 165,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,00	165,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	68,00	353,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,52
276	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			960,00 398,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,00	398,08
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	68,00	544,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,00	17,92
277	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,13 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
278	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			69,63 51,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	64,00	51,84
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	68,00	11,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,67	0,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	20,00	0,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	54,00	2,70
279	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale gr.5 cm	m2			119,76 10,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	64,00	10,24
	252130260290/	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr. 5 cm	m2	1,0100	81,00	81,81
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	2,20	0,73
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	15,00	24,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (desaturi)	t	0,00055	1000,00	0,56
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<b>18. cerdac C-1-3 (C pl.103)</b>				
		<b>18.1. C-1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
280	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C8/10	m3			1771,78 — 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	26631021000-8	Beton C8/10	m3	1,0250	1285,00	1330,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
281	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C-16/20	m3			1859,76 — 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
282	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,55 — 67,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,20	1,94
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	220,00	19,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4300,00	15,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
283	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,68 — 5,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
284	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scari	m3			1954,84 — 339,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1456,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
285	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			116,31 — 64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,00	54,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,20	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
286	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg			27,94 — 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<b>18.2. C-2</b>				
287	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01	m3			1771,72 —

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C8/10				288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	26631021000-8	Beton C8/10	m3	1,0250	1285,00	1330,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
288	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C-16/20	m3			1859,75 — 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
289	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,55 — 67,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,20	1,94
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	220,00	19,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4300,00	15,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
290	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,68 — 5,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
291	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scari	m3			1954,84 — 339,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1456,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
292	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			116,31 — 64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,00	54,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,20	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
293	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg			27,94 — 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<b>18.3. C-3</b>				
294	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 - C8/10	m3			1771,78 — 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000-8	Beton C8/10	m3	1,0250	1285,00	1330,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
295	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C-16/20	m3			1859,79 ----- 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1435,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
296	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,51 ----- 67,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,20	1,94
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	220,00	19,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4300,00	15,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
297	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,68 ----- 5,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
298	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scari	m3			1954,82 ----- 339,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1456,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
299	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			116,31 ----- 64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,00	54,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,20	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
300	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg			27,94 ----- 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
301	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scari	m3			1954,81 ----- 339,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1456,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
302	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			116,31 — 64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,00	54,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,20	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
303	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,63 — 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
304	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,12 — 3,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,00	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
305	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			39,95 — 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
306	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - stilpi	m3			1954,84 — 339,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1456,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
307	CB03F	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			139,23 — 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	60,00	0,48
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,60	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	24,20	0,97
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	220,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4300,00	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
308	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,55 — 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
309	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,76 — 4,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<b>19. C-4 (C pl.104)</b>				
310	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C8/10	m3			1771,73 — 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	26631021000-8	Beton C8/10	m3	1,0250	1285,00	1330,30
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	65,00	26,00
311	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C-16/20	m3			1859,75 — 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1435,72
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
312	CB03A	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,54 — 67,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	24,20	1,94
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	220,00	19,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4300,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
313	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			18,68 — 5,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
314	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			17,66 — 4,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
315	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnare cu mijloace clasice - beton C16/20 - scări	m3			1954,83 — 339,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1456,92
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
316	CB03E	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			116,31 — 64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,00	54,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	0,60	0,18



1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,20	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
317	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg			27,94 ----- 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
318	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scari	m3			1954,83 ----- 339,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1456,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
319	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			116,29 ----- 64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,00	54,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,20	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
320	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,63 ----- 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
321	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,12 ----- 3,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,00	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
322	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			39,95 ----- 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<b>20. groape de descarcare (C pl.105)</b>				
323	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C8/10	m3			1771,72 ----- 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	26631021000-8	Beton C8/10	m3	1,0250	1285,00	1330,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
324	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - stilpi	m3			1954,84 ----- 339,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1456,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
325	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg			27,94 ----- 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
326	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C-16/20	m3			1859,75 ----- 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1380,00	1435,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
327	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,54 ----- 67,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,20	1,94
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	220,00	19,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4300,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4300,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
328	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,68 ----- 5,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,67	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

Administrator

Alexandru Varinschii

**"Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente,  
situat in mun.**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 2-1-2  
Compartimentul SA**

**Valoarea de deviz 34559480 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. Demontari la cota -2,80 (SA pl.2)</b>				
1	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	20,00	<u>40,96</u> 40,96	<u>819,20</u> 819,20
2	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	29,00	<u>40,96</u> 40,96	<u>1187,84</u> 1187,84
3	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - перегородки из кирпича	m3	3,07	<u>170,00</u> 165,12	<u>521,90</u> 506,92
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (p.5, p.5.1)	m3	15,80	<u>456,40</u> 387,20	<u>7211,12</u> 6117,76
5	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (p4,p.6,p.6.1)	m3	13,20	<u>166,16</u> 161,28	<u>2193,31</u> 2128,90
6	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - grile	kg	140,00	<u>3,80</u> 3,20	<u>532,28</u> 448,00
7	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - pereti	m2	616,50	<u>20,65</u> 19,20	<u>12730,73</u> 11836,80
8	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - tavan	m2	465,90	<u>20,65</u> 19,20	<u>9620,83</u> 8945,28
9	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (полы из бетона h10cm)	m2	465,90	<u>21,40</u> 19,20	<u>9970,26</u> 8945,28
10	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - подготовка Hmed=40cm	m3	186,36	<u>297,79</u> 240,64	<u>55496,14</u> 44845,67
11	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (керамическая плитка)	m2	210,00	<u>52,37</u> 49,92	<u>10997,70</u> 10483,20
12	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (линолеум)	m2	260,00	<u>31,36</u> 29,44	<u>8153,60</u> 7654,40
13	RCsA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate,avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decantoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, maximum 2 m adincime - nisip	m3	20,80	<u>315,52</u> 315,52	<u>6562,82</u> 6562,82
14	CK29F k=0.5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila - демонтаж	m2	2,20	<u>70,59</u> 70,40	<u>155,29</u> 154,88
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	460,00	<u>71,04</u>	<u>32678,40</u>

1	2	3	4	5	6	7
					71,04	32678,40
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	460,00	25,70 0,00	11819,70 0,00
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,76	236,17 24,32	651,83 67,12
<b>Total Demontari la cota -2,80 (SA pl.2)</b>						<b>171302,95</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>143382,46</b>
<b>2. Demontari mai sus +0,00</b>						
18	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	383,60	40,96 40,96	15712,26 15712,26
19	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	301,00	40,96 40,96	12328,96 12328,96
20	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - перегородки из кирпича	m3	27,62	170,00 165,12	4695,40 4560,61
21	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	19,00	456,40 387,20	8671,60 7356,80
22	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - подоконная часть стены из котельца т.49см (poz.5.1) + cazangeria	m3	74,75	170,00 165,12	12707,50 12342,72
23	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	10,20	166,16 161,28	1694,83 1645,06
24	RCsG32A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime - разборка гипсолитовых перегородок толщ. 8 см	m2	1377,50	120,14 118,40	165492,85 163096,00
25	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - стены из котельца т.49см	m3	12,11	170,00 165,12	2058,70 1999,60
26	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - ограждения	kg	740,00	3,80 3,20	2813,48 2368,00
27	CD72A k=0.5	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m - демонтаж перегородок	m2	73,20	78,99 78,09	5782,41 5716,16
28	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,90	456,40 387,20	1323,56 1122,88
29	RCsM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	382,90	118,21 117,76	45261,46 45090,30
30	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - pereti	m2	2511,80	20,65 19,20	51868,67 48226,56
31	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - tavan	m2	2023,20	20,65 19,20	41779,08 38845,44
32	CK29F k=0.5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila - демонтаж	m2	278,00	70,59 70,40	19623,33 19571,20
33	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (керамическая плитка)	m2	628,90	52,37 49,92	32935,49 31394,69
34	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (линолеум)	m2	1495,25	31,36 29,44	46891,04 44020,16
35	RCsA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m	m3	119,55	315,52	37720,42

1	2	3	4	5	6	7
		latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decantoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, maximum 2 m adincime - nisip			315,52	37720,42
36	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - парпет из котельца т.40см	m3	12,00	170,00 165,12	2040,00 1981,44
37	RCsB27A aplicativ	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare - демонтаж плит парапета	m3	2,40	1227,39 682,24	2945,73 1637,38
38	RCsB27A aplicativ	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare - демонтаж карнизных плит	m3	3,36	1227,39 682,24	4124,02 2292,33
39	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment - стяжка	m2	2650,00	21,40 19,20	56710,00 50880,00
40	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granulit + umplutura pardoselilor de la etaje)	m3	199,20	72,68 65,28	14477,86 13003,78
41	RCsI41F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi - 4 слоя	m2	479,00	127,16 124,16	60909,64 59472,64
42	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (водосточные трубы)	m	32,00	12,41 12,16	397,12 389,12
43	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,40	456,40 387,20	1551,76 1316,48
44	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - carcasa+cazangeria	kg	7631,70	1,12 0,99	8563,33 7570,64
45	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) - usi	m2	3,60	40,96 40,96	147,46 147,46
46	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) - ferestre	m2	5,10	40,96 40,96	208,90 208,90
47	RCsI41C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. - профнастил металлочерепица по стенам и покрытию	m2	101,00	71,03 70,40	7173,52 7110,40
48	RCsI41C aplicativ	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. - ограждение балконов из профнастила	m2	71,00	71,03 70,40	5042,77 4998,40
49	RCsI41C aplicativ	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. - ограждение из эталбонда на отм.+2,80	m2	20,00	71,03 70,40	1420,50 1408,00
50	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - grile	kg	715,00	3,80 3,20	2718,43 2288,00
51	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1262,00	71,04 71,04	89652,48 89652,48
52	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1262,00	25,70 0,00	32427,09 0,00
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7,65	236,17 24,32	1806,68 186,05
<b>Total Demontari mai sus +0,00</b>					<b>801678,32</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>737661,30</b>	
<b>3. Perete despartitor mai jos +-0,00 (SA pl.13,31)</b>						
54	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	1,852	52551,47 11038,08	97325,32 20442,53
55	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si	m	393,48	29,79	11721,72

1	2	3	4	5	6	7
		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			16,64	6547,51
56	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	118,00	23,22 12,80	2739,87 1510,40
57	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 - gr.25cm	m3	14,00	3616,08 348,16	50625,06 4874,24
58	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,49	166,16 161,28	81,42 79,03
59	RCsB02E	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente - под перегородки	m3	9,81	1789,90 320,00	17558,87 3139,20
60	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp - 6AI 200*100	kg	218,33	28,52 4,74	6226,28 1034,01
61	RCsD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	18,12	17,00 3,07	307,99 55,67
62	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm h=10 cm	buc	93,00	18,84 7,68	1751,70 714,24
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - крепление перегородок	kg	47,80	44,13 13,44	2109,59 642,43
<b>Total Perete despartitor mai jos +-0,00 (SA pl.13,31)</b>					<b>190447,82</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>39039,25</b>	
<b>4. Ferestre mai jos +-0,00 (SA pl.30)</b>						
64	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv - cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	26,96	3125,43 70,40	84261,54 1897,98
65	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv - F-2,-3 cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	7,94	3091,58 54,40	24547,16 431,94
66	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv - F-4 ( termopan sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	10,16	3125,43 70,40	31754,35 715,26
67	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice - подоконники b=35cm	m	41,50	269,31 23,04	11176,53 956,16
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - отлив шир. 35см	m	41,50	287,05 25,60	11912,58 1062,40
<b>Total Ferestre mai jos +-0,00 (SA pl.30)</b>					<b>163652,15</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>5063,74</b>	
<b>5. Usi mai jos+-0,00 (SA pl.33)</b>						
69	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 - nr. 7, 7*	m2	12,06	3495,48 281,60	42155,48 3396,10
70	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv	m2	2,01	4901,09	9851,19

1	2	3	4	5	6	7
		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 - Usi cu bariera termica (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.1 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm			60,80	122,21
71	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi cu bariera termica (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.2 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm	m2	2,48	4911,60 67,84	12180,77 168,24
72	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 - Usi PVC, cu ancandrament, placate cu sandwich 24mm (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti nr.8,9,15 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm	m2	20,37	2292,13 51,84	46690,69 1055,98
73	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 - Usi PVC placate cu sandwich 24mm + geam termopan Krizet, cu ancandrament (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.10,11,13	m2	14,21	2392,13 51,84	33992,16 736,65
74	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - culoarea "Antracit"	m	32,40	279,18 5,12	9045,53 165,89
75	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	6,00	424,30 160,00	2545,80 960,00
76	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,00	1447,06 125,44	4341,18 376,32
77	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti	m2	6,69	2762,68 48,00	18482,35 321,12
78	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 - pentru V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	2,08	4901,09 60,80	10194,27 126,46
79	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,00	1447,06 125,44	5788,24 501,76
<b>Total Usi mai jos+-0,00 (SA pl.33)</b>					<b>195267,67</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>7930,73</b>	
<b>6. Podele mai jos +-0,00 (SA pl.35)</b>						
<b>6.1. nod PA -1</b>						
80	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv inCBA	100m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.8 cm	m2	291,30	89,13 44,80	25963,57 13050,24
82	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	291,30	149,71 76,80	43609,07 22371,84
83	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	907,60	24,91 1,92	22604,71 1742,59

1	2	3	4	5	6	7
84	IzF04B k=2	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 - 2 str	m2	291,30	<u>127,86</u> 10,24	<u>37244,16</u> 2982,91
85	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 - cimentolpast gr.80mm	m3	23,30	<u>1499,45</u> 288,00	<u>34937,15</u> 6710,40
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2	291,30	<u>89,13</u> 44,80	<u>25963,57</u> 13050,24
87	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	291,30	<u>29,94</u> 15,36	<u>8721,81</u> 4474,37
88	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	291,30	<u>478,06</u> 185,60	<u>139258,30</u> 54065,28
89	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	312,00	<u>89,72</u> 32,00	<u>27994,20</u> 9984,00
<b>Total nod PA -1</b>					<b>366296,53</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>128431,87</b>	
<b>6.2. nod PA -2</b>						
90	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv inCBA	100m2	0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.8 cm	m2	74,20	<u>89,13</u> 44,80	<u>6613,45</u> 3324,16
92	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	74,20	<u>149,71</u> 76,80	<u>11108,11</u> 5698,56
93	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	231,20	<u>24,91</u> 1,92	<u>5758,26</u> 443,90
94	IzF04B k=2	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 - 2 str	m2	74,20	<u>127,86</u> 10,24	<u>9486,84</u> 759,81
95	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 - cimentolpast gr.80mm	m3	5,94	<u>1499,45</u> 288,00	<u>8906,74</u> 1710,72
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2	74,20	<u>89,13</u> 44,80	<u>6613,45</u> 3324,16
97	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	74,20	<u>29,94</u> 15,36	<u>2221,62</u> 1139,71
98	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	74,20	<u>478,06</u> 185,60	<u>35471,90</u> 13771,52
99	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	79,40	<u>89,72</u> 32,00	<u>7124,16</u> 2540,80
<b>Total nod PA -2</b>					<b>93304,54</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>32713,34</b>	



1	2	3	4	5	6	7
		<b>6.3. nod PA -2*</b>				
100	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv inCBA	100m2	0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.8 cm	m2	89,30	<u>89,13</u> 44,80	<u>7959,31</u> 4000,64
102	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	89,30	<u>149,71</u> 76,80	<u>13368,66</u> 6858,24
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	300,50	<u>24,91</u> 1,92	<u>7484,25</u> 576,96
104	IzF04B k=2	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 - 2 str	m2	89,30	<u>127,86</u> 10,24	<u>11417,45</u> 914,43
105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cimentolpast gr.80mm	m3	7,14	<u>1499,45</u> 288,00	<u>10706,08</u> 2056,32
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2	89,30	<u>89,13</u> 44,80	<u>7959,31</u> 4000,64
107	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	89,30	<u>29,94</u> 15,36	<u>2673,73</u> 1371,65
108	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15, inclusiv pervaz galtele cu h=10cm, inclusiv sapa autonivelanta	m2	89,30	<u>599,97</u> 204,16	<u>53577,24</u> 18231,49
<b>Total nod PA -2*</b>						<b>115146,03</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>38010,37</b>
<b>Total Podele mai jos +-0,00 (SA pl.35)</b>						<b>574747,09</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>199155,58</b>
<b>7. Finisarea interioara mai jos +-0,00 (SA pl.35)</b>						
<b>7.1. Tavane</b>						
109	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatia tip T-1 (gr.9.5 mm)	m2	233,20	<u>226,84</u> 122,24	<u>52899,47</u> 28506,37
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	233,20	<u>4,32</u> 1,92	<u>1007,42</u> 447,74
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	233,20	<u>42,63</u> 35,20	<u>9942,09</u> 8208,64
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	233,20	<u>4,32</u> 1,92	<u>1007,42</u> 447,74
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	m2	233,20	<u>53,64</u> 35,20	<u>12509,73</u> 8208,64
114	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", tip " Tigular", sau analogic, culoare alba, fara gauri, cu dim. placilor de 600x600mm, grosimea de la 12mm, inclusiv sistemul-grila - tip T-3	m2	213,00	<u>422,50</u> 140,80	<u>89991,43</u> 29990,40
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (T-3)	m2	213,00	<u>4,32</u> 1,92	<u>920,16</u> 408,96

1	2	3	4	5	6	7
116	CK52B adaptiv	Plafone suspendate pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară și tijă, în încăperi cu înălțimea până la 4 m - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	35,80	263,60 56,96	9436,77 2039,17
117	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului	m2	15,80	128,71 97,92	2033,58 1547,14
118	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	15,80	23,22 12,80	366,86 202,24
119	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor	m2	15,80	42,63 35,20	673,61 556,16
120	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2	15,80	4,32 1,92	68,26 30,34
121	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabilă "Eurostil" sau analogic	m2	15,80	53,64 35,20	847,57 556,16
<b>Total Tavane</b>						<b>181704,37</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>81149,70</b>
<b>7.2. tip A1</b>						
122	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2	774,30	4,32 1,92	3344,98 1486,66
123	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafețe plane cu mortar varciment marca M 100-T pentru sprit, grund și stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fără ciment gata preparat pentru grund	m2	774,30	115,81 79,36	89667,81 61448,45
124	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	774,30	23,22 12,80	17978,63 9911,04
125	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti și pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2	774,30	108,76 78,08	84214,88 60457,34
126	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor	m2	774,30	42,63 35,20	33010,96 27255,36
127	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2	774,30	4,32 1,92	3344,98 1486,66
128	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabilă "Eurostil" sau analogic	m2	774,30	53,64 35,20	41536,39 27255,36
<b>Total tip A1</b>						<b>273098,63</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>189300,86</b>
<b>7.3. tip E</b>						
129	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2	111,80	4,32 1,92	482,98 214,66
130	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafețe plane cu mortar varciment marca M 100-T pentru sprit, grund și stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fără ciment gata preparat pentru grund	m2	111,80	115,81 79,36	12947,00 8872,45
131	CI06C	Placaj din fainată smaltuită, nesmaltuită, mata sau lucioasă cu plăci de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 250 x 500 mm, mata, calitate superioară, executate pe suprafețe plane la pereti și stilpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	111,80	393,70 156,80	44015,88 17530,24

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total tip E</b>						<b>57445,86</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>26617,34</b>
<b>7.4. tip E</b>						
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	100,74	4,32 1,92	435,20 193,42
133	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250 x 500 mm, mata, calitate superioara, 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	m2	100,74	393,70 156,80	39661,54 15796,03
<b>Total tip E</b>						<b>40096,74</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>15989,45</b>
<b>Total Finisarea interioara mai jos +-0,00 (SA pl.35)</b>						<b>552345,60</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>313057,36</b>
<b>8. Acoperis (SA pl.22-24, 44 )</b>						
<b>8.1. nod 1,2</b>						
134	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (C pl.84-87)	m3	21,30	7672,18 1541,76	163417,43 32839,49
135	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V= 11,62m3 prelucrat antiseptic	m2	1010,00	75,46 18,88	76211,34 19068,80
136	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	32,92	392,75 131,20	12929,36 4319,10
137	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - ancore Hilti HSL(A)3 M-12	buc	16,00	25,55 12,80	408,80 204,80
138	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,55 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - gr. 0,55 mm falti analogic Rukki (=4,52kg/m2) - culoarea "Antracit"	m2	1010,00	653,34 51,20	659870,67 51712,00
139	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula anticondensat	m2	1010,00	34,64 16,00	34981,86 16160,00
140	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc - placi vata minerala gr150mm y50kg/m3 Rockton sau analogic	m2	760,00	171,65 10,88	130450,50 8268,80
141	CK51B k=1.3, k=2	Captusirea tavanului cu placi ghips-carton simplu, grosime 9,5 mm, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete plane cu gauri pentru iluminat electric - 2str. Rezistent la foc ; (k=1,3 pentru manopera, k=2 pentru gips carton si surub.)	m2	760,00	397,23 211,33	301892,22 160609,28
142	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula anticondensat	m2	760,00	34,64 16,00	26322,98 12160,00
143	CK26D	Opritori de zapada din tabla zincata gr=0,6 mm (L=2,5m, 28 buc) - culoarea "Antracit"	m	70,00	143,45 6,40	10041,50 448,00
144	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta - din teava de inox h=0.6m	m	6,00	1436,03 76,80	8616,20 460,80
145	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, prevopsite d100mm	m	295,00	313,96 22,40	92618,05 6608,00

1	2	3	4	5	6	7
146	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, prevopsite d100mm	m	73,20	341,47 19,20	24995,75 1405,44
147	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata - ferestre,,Velux" sau analogic - culoarea "Antracit"	buc	2,00	15100,60 128,00	30201,20 256,00
148	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg - лестница кровельная L=3,0m (=2шт)	kg	320,32	67,58 10,88	21647,02 3485,08
149		Scari metalice gata confectionate p/u acoperis	buc	2,00	2000,00 0,00	4000,00 0,00
<b>Total nod 1,2</b>					<b>1598604,89</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>318005,59</b>	
<b>8.2. nod 4 (la cota +23,00)</b>						
150	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid	m2	256,10	64,72 5,12	16574,20 1311,23
151	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 - cimentopast gr.150mm	m3	38,42	1499,45 288,00	57608,84 11064,96
152	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2	256,10	89,13 44,80	22826,19 11473,28
153	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	256,10	29,94 15,36	7667,89 3933,70
154	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	347,00	24,91 1,92	8642,38 666,24
<b>Total nod 4 (la cota +23,00)</b>					<b>113319,51</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>28449,41</b>	
<b>8.3. nod 5 (la cota +19.90)</b>						
155	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid	m2	34,00	64,72 5,12	2200,39 174,08
156	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 - polisterolciment gr.150-250 mm y260kg/m3	m3	6,71	1499,45 288,00	10061,28 1932,48
157	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.5 cm	m2	34,00	89,13 44,80	3030,42 1523,20
158	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	34,00	59,88 30,72	2035,99 1044,48
159	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	44,20	24,91 1,92	1100,84 84,86
160	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - праймер битумный AquaMast sau analogic	m2	34,00	15,15 2,56	514,98 87,04
161	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Техноэласт ЭПП sau analogic	m2	34,00	267,28 43,52	9087,42 1479,68
162	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2	34,00	36,61 16,00	1244,86 544,00
163	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	2,70	433,65	1170,86

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - засыпка мелким гравием			54,40	146,88
164	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2	34,00	36,61 16,00	1244,86 544,00
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2	34,00	89,13 44,80	3030,42 1523,20
166	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	34,00	29,94 15,36	1017,99 522,24
167	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	44,20	24,91 1,92	1100,84 84,86
168	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 400x400mm portelanat, mata, calitate superiara, rezistenta la inghet, antederapanta	m2	34,00	447,16 185,60	15203,37 6310,40
169	CE23B3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm - фартук В=30 см	m	30,40	161,48 76,80	4908,92 2334,72
170	CE23D3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm - лоток din tabla zincata	m	1,50	318,72 101,12	478,09 151,68
<b>Total nod 5 (la cota +19.90)</b>						<b>57431,52</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>18487,81</b>
<b>8.4. nod A (jgheab la cota +16,50) pl.44</b>						
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2	91,54	89,13 44,80	8158,97 4100,99
172	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	91,94	29,94 15,36	2752,79 1412,20
173	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	120,00	24,91 1,92	2988,72 230,40
174	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - праймер битумный AquaMast sau analogic	m2	91,54	15,15 2,56	1386,51 234,34
175	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Uniflex ЭПП, ЭКП sau analogic	m2	91,54	227,55 43,52	20829,95 3983,82
176	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - gr. 5 cm	m2	91,54	103,28 7,68	9454,32 703,03
177	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.5 cm	m2	91,54	89,13 44,80	8158,97 4100,99
178	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	91,94	59,88 30,72	5505,54 2824,40
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	120,00	24,91	2988,72

1	2	3	4	5	6	7
					1,92	230,40
180	CG24A1	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp - бортик	m	173,00	60,83 55,04	10522,90 9521,92
181	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, antederapanta	m2	92,00	478,06 185,60	43981,34 17075,20
182	CE23C3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm -фартук + lacrimarele balcoanelor	m	444,40	211,55 88,32	94012,19 39249,41
183	CE23D3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (свес с кровли в желоб)	m	79,60	318,83 101,12	25379,03 8049,15
184	CH06B adaptiv	Balustrada din INOX h=0,6m, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta - ограждение лотка и кровли на отм+23,00 (SA pl.44)	m	94,40	1521,03 76,80	143585,61 7249,92
185	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - ограждение скатной кровли	kg	246,80	69,70 13,44	17202,88 3316,99
186	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2	40,70	69,63 51,84	2834,08 2109,89
<b>Total nod A (jgheab la cota +16,50) pl.44</b>					<b>399742,50</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>104393,05</b>	
<b>8.5. copertina axa A/2-3 ,A/5-6 -(SA pl.33)</b>						
187	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm mediu	m2	9,10	89,13 44,80	811,08 407,68
188	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	9,10	29,94 15,36	272,46 139,78
189	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu - Uniflex ЭППИ sau analogic	m2	9,70	118,20 30,72	1146,57 297,98
190	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - falti Rukki gr.0,55mm - culoarea "Antracit"	m2	9,70	666,14 64,00	6461,53 620,80
<b>Total copertina axa A/2-3 ,A/5-6 -(SA pl.33)</b>					<b>8691,65</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1466,24</b>	
<b>8.6. nod B (pl.23)</b>						
191	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete horizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid	m2	6,50	64,73 5,12	420,71 33,28
192	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 - polisterolciment gr.100 mm y260kg/m3	m3	0,65	1499,43 288,00	974,63 187,20
193	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2	6,50	89,13 44,80	579,35 291,20

1	2	3	4	5	6	7
194	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	6,50	<u>29,94</u> 15,36	<u>194,62</u> 99,84
195	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	9,00	<u>24,91</u> 1,92	<u>224,15</u> 17,28
196	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Uniflex ЭПП, ЭКП sau analogic	m2	6,50	<u>227,55</u> 43,52	<u>1479,08</u> 282,88
<b>Total nod B (pl.23)</b>						<b>3872,54</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>911,68</b>
<b>Total Acoperis (SA pl.22-24, 44 )</b>						<b>2181662,60</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>471713,78</b>
<b>9. Peretei despartitor mai sus +-0,00 (SA pl.14 - 20,45)</b>						
197	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m - Placi de ipsos gr.80mm, hidrofug cu nut-feder	100m2	20,82	<u>33299,16</u> 6445,44	<u>693288,51</u> 134194,06
198	CD57A k=2	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m - Placi de ipsos gr.80mm, hidrofug cu nut-feder - 2 str. (gr.20cm)	100m2	3,34	<u>66598,32</u> 12890,88	<u>222438,39</u> 43055,54
199	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din minvata gr.50mm - зашивка коммуникации влагостойким г/картоном т12,5мм	m2	273,60	<u>364,05</u> 145,28	<u>99603,80</u> 39748,61
200	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC - antifoc - cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie - dulapuri ( pl.30)	m2	82,00	<u>323,42</u> 129,73	<u>26520,56</u> 10637,70
201	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	2067,00	<u>29,79</u> 16,64	<u>61575,93</u> 34394,88
202	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	413,43	<u>23,22</u> 12,80	<u>9599,51</u> 5291,90
203	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm h=10cm	buc	1619,00	<u>9,20</u> 3,84	<u>14886,70</u> 6216,96
204	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - крепление перегородок	kg	845,56	<u>44,13</u> 13,44	<u>37317,71</u> 11364,33
205	CA04B1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei peste 35 m B-15/M-200 - buiandrug B1,B2	m3	1,62	<u>1753,66</u> 374,40	<u>2840,93</u> 606,53
206	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	10,70	<u>117,81</u> 64,00	<u>1260,52</u> 684,80
207	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,64	<u>20,55</u> 6,34	<u>588,49</u> 181,47
208	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	273,75	<u>18,76</u> 4,54	<u>5134,60</u> 1243,92
<b>Total Peretei despartitor mai sus +-0,00 (SA pl.14 - 20,45)</b>						<b>1175055,66</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>287620,69</b>
<b>10. Ferestre mai sus +0,00 (SA pl.32)</b>						
209	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv - cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	271,81	3125,43 70,40	849522,58 19135,42
210	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv - cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	345,24	3091,58 54,40	1067337,7 18781,06
211	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice b=35 cm	m	281,52	269,31 23,04	75817,28 6486,22
212	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu prevopsit - отлив шир. 35	m	94,00	287,05 25,60	26982,70 2406,40
213	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu prevopsit - отлив шир. 25	m	228,20	287,05 25,60	65504,81 5841,92
214	CF17C aplicativ	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 - противоударная плёнка (F-6,-7,-8,-9)	m2	370,40	53,01 12,80	19633,87 4741,12
<b>Total Ferestre mai sus +0,00 (SA pl.32)</b>						<b>2104799,01</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>57392,14</b>
<b>11. Usi (SA pl.31)</b>						
215	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usi AL cu cu bariera termica, supralumina, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lecat cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.4 cu geam termopan	m2	4,55	4911,60 67,84	22347,79 308,67
216	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usi AL, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lecat cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.5 cu 1/2 sticla	m2	6,54	4911,60 67,84	32121,88 443,67
217	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 Usi AL cu supralumina, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti", (lecat cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.6,6*	m2	10,08	4901,09 60,80	49402,99 612,86
218	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 - Usi PVC placate cu sandwich 24mm, cu ancadrament (lecat broasca si miner, cu 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - usa oarba nr.8,9 (S=199,91m2), nr.14,15 (S=99,48m2)	m2	298,38	2292,13 51,84	683925,75 15468,02
219	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 - Usi PVC placate cu sandwich 24mm+geam termopan Krizet, cu ancadrament (lecat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.12,13(S=63,76m2), nr.10,11(S=3,60m2)	m2	67,36	2292,13 51,84	154397,88 3491,94



1	2	3	4	5	6	7
220	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 Usi AL - culoarea "Antracit" ambele parti, placate sandwichi 24mm, inclusiv ancadramentul (lecat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.8*,9*	m2	82,85	2101,09 60,80	174075,30 5037,28
221	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi AL, geam termopan sticla armata +placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti (lecat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.16,17	m2	32,52	2911,60 67,84	94685,30 2206,16
222	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lecat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.19	m2	5,68	2911,60 67,84	16537,90 385,33
223	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lecat cu broasca si miner, 5 chei) nr.18,18*	m2	7,78	2911,60 67,84	22652,26 527,80
224	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 - usa nr. 20,21	m2	5,56	3495,48 281,60	19434,87 1565,70
225	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	19,00	1447,06 125,44	27494,14 2383,36
226	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m	21,60	58,68 5,12	1267,55 110,59
227	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,00	424,30 160,00	1697,20 640,00
<b>Total Usi (SA pl.31)</b>					<b>1300040,80</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>33181,38</b>	
<b>12. Podele mai sus +0,00 (SA pl.35)</b>						
<b>12.1. nod PA - 3</b>						
228	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapor	m2	1387,50	44,49 1,28	61733,34 1776,00
229	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimea pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cimentolpast gr.50mm	m3	69,40	1499,45 288,00	104061,85 19987,20
230	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2	1387,50	89,13 44,80	123667,88 62160,00
231	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	1387,50	29,94 15,36	41543,14 21312,00
232	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa C 33/ AC4 gr=12mm,	m2	1387,50	375,28	520707,26

1	2	3	4	5	6	7
		montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic (gr=2mm) pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (de la h=75mm), in incaperii mai mare de 16 mp			83,20	115440,00
<b>Total nod PA - 3</b>						<b>851713,46</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>220675,20</b>
<b>12.2. nod PA - 4</b>						
233	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapor	m2	380,80	44,49 1,28	16942,74 487,42
234	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 - cimentolpast gr.40mm	m3	15,23	1499,45 288,00	22836,66 4386,24
235	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2	380,80	89,13 44,80	33940,70 17059,84
236	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	380,80	29,94 15,36	11401,53 5849,09
237	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	380,80	478,06 185,60	182044,49 70676,48
238	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	407,50	94,01 32,00	38308,67 13040,00
<b>Total nod PA - 4</b>						<b>305474,79</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>111499,07</b>
<b>12.3. nod PA - 5</b>						
239	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapor	m2	482,80	44,49 1,28	21480,98 617,98
240	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 - cimentolpast gr.40mm	m3	19,31	1499,45 288,00	28954,39 5561,28
241	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi - Технониколь sau analogic - nr.04	m2	482,80	8,47 2,56	4089,28 1235,97
242	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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 - Техноэласт барьер лайт sau analogic	m2	482,80	96,93 5,12	46796,60 2471,94
243	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2	482,80	89,13 44,80	43031,96 21629,44
244	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	482,80	29,94 15,36	14455,51 7415,81
245	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	482,80	478,06 185,60	230806,40 89607,68

1	2	3	4	5	6	7
246	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	451,20	94,01 32,00	42416,86 14438,40
<b>Total nod PA - 5</b>						<b>432031,99</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>142978,50</b>
<b>12.4. nod PA - 6</b>						
247	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapor	m2	303,80	44,49 1,28	13516,82 388,86
248	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 - cimentolpast gr.40mm	m3	12,20	1499,45 288,00	18293,23 3513,60
249	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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 - 2 str.	m2	303,80	127,86 10,24	38842,35 3110,91
250	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2	303,80	89,13 44,80	27077,69 13610,24
251	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	303,80	29,94 15,36	9096,08 4666,37
252	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	946,50	24,91 1,92	23573,53 1817,28
253	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	303,80	478,06 185,60	145234,02 56385,28
254	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	325,10	94,01 32,00	30562,33 10403,20
<b>Total nod PA - 6</b>						<b>306196,05</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>93895,74</b>
<b>12.5. nod PA - 7</b>						
255	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2	215,10	89,13 44,80	19171,86 9636,48
256	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	215,10	29,94 15,36	6440,31 3303,94
257	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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 - Uniflex sau analogic	m2	215,10	94,60 5,12	20347,44 1101,31
258	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, antederapanta, inclusiv plinta din gresie h=100mm, inclusiv cornier din aluminiu	m2	215,10	526,00 185,60	113142,17 39922,56
<b>Total nod PA - 7</b>						<b>159101,78</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>53964,29</b>
<b>12.6. nod PA - 8</b>						
259	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	24,00	44,49	1067,82

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapor			1,28	30,72
260	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cimentolpast gr.100mm	m3	2,40	1499,45 288,00	3598,68 691,20
261	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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 - Uniflex sau analogic	m2	24,00	94,60 5,12	2270,29 122,88
262	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.50-30 mm (med. gr.40mm)	m2	24,00	89,13 44,80	2139,12 1075,20
263	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	24,00	29,94 15,36	718,58 368,64
264	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, antederapanta, inclusiv plinta din gresie h=100mm, inclusiv cornier din aluminiu	m2	24,00	526,00 185,60	12623,95 4454,40
<b>Total nod PA - 8</b>					<b>22418,45</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>6743,04</b>	
<b>12.7. nod PA - 3*</b>						
265	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapor	m2	244,80	44,49 1,28	10891,76 313,34
266	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cimentolpast gr.195mm	m3	47,74	1499,45 288,00	71583,68 13749,12
267	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2	244,80	89,13 44,80	21819,02 10967,04
268	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	244,80	29,94 15,36	7329,56 3760,13
269	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa C 33/ AC4 gr=12mm, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic (gr=2mm) pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (de la h=75mm), in incaperii mai mare de 16 mp	m2	244,80	375,28 83,20	91869,65 20367,36
<b>Total nod PA - 3*</b>					<b>203493,67</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>49156,99</b>	
<b>12.8. nod PA - 4*</b>						
270	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapor	m2	74,00	44,49 1,28	3292,45 94,72
271	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice -	m3	14,43	1499,45 288,00	21637,10 4155,84

1	2	3	4	5	6	7
		cimentolpast gr.195mm				
272	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40 mm	m2	74,00	89,13 44,80	6595,62 3315,20
273	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	74,00	29,94 15,36	2215,63 1136,64
274	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	74,00	478,06 185,60	35376,29 13734,40
275	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	79,20	94,01 32,00	7445,51 2534,40
<b>Total nod PA - 4*</b>						<b>76562,60</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>24971,20</b>
<b>12.9. nod PA - 5*</b>						
276	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapor	m2	76,90	44,49 1,28	3421,47 98,43
277	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 - cimentolpast gr.190mm	m3	14,61	1499,45 288,00	21906,95 4207,68
278	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi - Технониколь sau analogic - nr.04	m2	76,90	8,47 2,56	651,30 196,86
279	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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 - Техноэласт барьер лайт sau analogic	m2	76,90	96,93 5,12	7453,77 393,73
280	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40 mm	m2	76,90	89,13 44,80	6854,10 3445,12
281	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	76,90	29,94 15,36	2302,46 1181,18
282	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	76,90	447,16 185,60	34386,45 14272,64
283	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	82,30	94,01 32,00	7736,94 2633,60
<b>Total nod PA - 5*</b>						<b>84713,45</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>26429,25</b>
<b>12.10. nod PA - 6*</b>						
284	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapor	m2	36,40	44,49 1,28	1619,53 46,59
285	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 -	m3	6,92	1499,44 288,00	10376,16 1992,96

1	2	3	4	5	6	7
		cimentolpast gr.190mm				
286	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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 - 2 str.	m2	36,40	127,86 10,24	4653,92 372,74
287	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40 mm	m2	36,40	89,13 44,80	3244,33 1630,72
288	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	36,40	29,94 15,36	1089,85 559,10
289	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	113,40	24,91 1,92	2824,32 217,73
290	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	36,40	447,16 185,60	16276,55 6755,84
291	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	38,95	94,01 32,00	3661,66 1246,40
<b>Total nod PA - 6*</b>						<b>43746,32</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>12822,08</b>
<b>12.11. nod PA - 7 ( cota +14.20)</b>						
292	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm(gr. 30 - 50mm)	m2	40,40	89,13 44,80	3600,85 1809,92
293	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	40,40	29,94 15,36	1209,62 620,54
294	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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 - Uniflex sau analogic	m2	40,40	94,60 5,12	3821,66 206,85
295	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, antederapanta, inclusiv plinta din gresie h=100mm, inclusiv cornier din aluminiu	m2	40,40	526,00 185,60	21250,32 7498,24
<b>Total nod PA - 7 ( cota +14.20)</b>						<b>29882,45</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>10135,55</b>
<b>12.12. nod PA - 9 (scari - trepte, contratrepte, poste)</b>						
296	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - solutie „Betoncontact"	m2	281,28	6,77 1,92	1905,39 540,06
297	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	281,28	89,13 44,80	25070,50 12601,34
298	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	875,80	24,91 1,92	21812,68 1681,54
299	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15, inclusiv pervaz galtele cu h=10cm, inclusiv sapa autonivelanta	m2	281,28	758,26 204,16	213282,41 57426,12
<b>Total nod PA - 9 (scari - trepte, contratrepte, poste)</b>						<b>262070,99</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>72249,06</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Podele mai sus +0,00 (SA pl.35)</b>						<b>2777406,00</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>825519,97</b>
		<b>13. Finisarea interioara mai sus +-0,00 (SA pl.35-38)</b>				
		<b>13.1. tavane</b>				
300	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie tip T-1 (gr.9.5 mm)	m2	2842,00	<u>226,84</u> 122,24	<u>644683,90</u> 347406,08
301	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2842,00	<u>4,32</u> 1,92	<u>12277,44</u> 5456,64
302	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor - gr. 2mm	m2	2842,00	<u>85,27</u> 70,40	<u>242327,68</u> 200076,80
303	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2842,00	<u>4,32</u> 1,92	<u>12277,44</u> 5456,64
304	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	m2	2842,00	<u>53,64</u> 35,20	<u>152455,68</u> 100038,40
305	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", tip " Tigular", sau analogic, culoare alba, fara gauri, cu dim. placilor de 600x600mm, grosimea de la 12mm, inclusiv sistemul-grila - tip T-3	m2	340,20	<u>422,50</u> 140,80	<u>143732,80</u> 47900,16
306	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (T-3) - pentru tavan existent	m2	340,20	<u>4,32</u> 1,92	<u>1469,66</u> 653,18
307	CK52B adaptiv	Plafone suspendate pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	163,00	<u>263,60</u> 56,96	<u>42966,31</u> 9284,48
308	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	26,00	<u>128,71</u> 97,92	<u>3346,40</u> 2545,92
309	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	26,00	<u>23,22</u> 12,80	<u>603,70</u> 332,80
310	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	26,00	<u>42,63</u> 35,20	<u>1108,47</u> 915,20
311	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,00	<u>4,32</u> 1,92	<u>112,32</u> 49,92
312	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	m2	26,00	<u>53,64</u> 35,20	<u>1394,74</u> 915,20
313	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor T-4	m2	38,00	<u>4,32</u> 1,92	<u>164,16</u> 72,96
314	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	38,00	<u>128,71</u> 97,92	<u>4890,89</u> 3720,96
315	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	38,00	<u>23,22</u> 12,80	<u>882,33</u> 486,40
316	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	38,00	<u>42,63</u> 35,20	<u>1620,07</u> 1337,60
317	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,00	<u>4,32</u> 1,92	<u>164,16</u> 72,96
318	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	m2	38,00	<u>53,64</u> 35,20	<u>2038,46</u> 1337,60
319	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2	24,00	<u>653,34</u> 51,20	<u>15680,10</u> 1228,80

1	2	3	4	5	6	7
		ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - gr. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) culoarea "Antracit"				
<b>Total tavane</b>						<b>1284196,70</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>729288,70</b>
<b>13.2. tip A1</b>						
320	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2828,00	$\frac{4,32}{1,92}$	$\frac{12216,96}{5429,76}$
321	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	2828,00	$\frac{115,81}{79,36}$	$\frac{327496,54}{224430,08}$
322	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2828,00	$\frac{4,32}{1,92}$	$\frac{12216,96}{5429,76}$
323	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	2828,00	$\frac{108,76}{78,08}$	$\frac{307580,63}{220810,24}$
324	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	2828,00	$\frac{23,22}{12,80}$	$\frac{65663,90}{36198,40}$
325	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2828,00	$\frac{42,63}{35,20}$	$\frac{120566,97}{99545,60}$
326	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2828,00	$\frac{4,32}{1,92}$	$\frac{12216,96}{5429,76}$
327	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	m2	2828,00	$\frac{53,64}{35,20}$	$\frac{151704,67}{99545,60}$
<b>Total tip A1</b>						<b>1009663,59</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>696819,20</b>
<b>13.3. tip B</b>						
328	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2980,00	$\frac{4,32}{1,92}$	$\frac{12873,60}{5721,60}$
329	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	2980,00	$\frac{108,76}{78,08}$	$\frac{324112,55}{232678,40}$
330	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	2980,00	$\frac{23,22}{12,80}$	$\frac{69193,22}{38144,00}$
331	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2980,00	$\frac{42,63}{35,20}$	$\frac{127047,23}{104896,00}$
332	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor вторая грунтовка	m2	2980,00	$\frac{4,32}{1,92}$	$\frac{12873,60}{5721,60}$
333	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	m2	2980,00	$\frac{53,64}{35,20}$	$\frac{159858,52}{104896,00}$
<b>Total tip B</b>						<b>705958,72</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>492057,60</b>
<b>13.4. tip D</b>						
334	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1259,00	$\frac{4,32}{1,92}$	$\frac{5438,88}{2417,28}$
335	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu	m2	1259,00	$\frac{393,70}{}$	$\frac{495670,82}{}$



1	2	3	4	5	6	7
		placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 250 x 500 mm, mata, calitate superioară, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor			156,80	197411,20
<b>Total tip D</b>						<b>501109,70</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>199828,48</b>
<b>13.5. tip E</b>						
336	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2	576,00	<u>4,32</u> 1,92	<u>2488,32</u> 1105,92
337	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar varciment marca M 100-T pentru sprit, grund și stratul vizibil, pe zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fără ciment gata preparat pentru grund	m2	576,00	<u>115,81</u> 79,36	<u>66703,68</u> 45711,36
338	CI06C	Placaj din fainată smaltuită, nesmaltuită, mata sau lucioasă cu plăci de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 250 x 500 mm, mata, calitate superioară, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	576,00	<u>393,70</u> 156,80	<u>226772,35</u> 90316,80
<b>Total tip E</b>						<b>295964,35</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>137134,08</b>
<b>13.6. tip G</b>						
339	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2	143,40	<u>4,32</u> 1,92	<u>619,49</u> 275,33
340	CF57A K=2	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele pereților, coloanelor și tavanelor - gr. 2mm	m2	143,40	<u>85,27</u> 70,40	<u>12227,23</u> 10095,36
341	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2	143,40	<u>4,32</u> 1,92	<u>619,49</u> 275,33
342	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabilă "Eurostil" sau analogic	m2	143,40	<u>53,64</u> 35,20	<u>7692,52</u> 5047,68
<b>Total tip G</b>						<b>21158,73</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>15693,70</b>
<b>13.7. tip H</b>						
343	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2	116,50	<u>4,32</u> 1,92	<u>503,28</u> 223,68
344	CI06C	Placaj din fainată smaltuită, nesmaltuită, mata sau lucioasă cu plăci de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 250 x 500 mm, mata, calitate superioară, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	116,50	<u>393,70</u> 156,80	<u>45866,28</u> 18267,20
<b>Total tip H</b>						<b>46369,56</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>18490,88</b>
<b>13.8. tip A</b>						
345	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2	694,50	<u>4,32</u> 1,92	<u>3000,24</u> 1333,44
346	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereți și pereți despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2	694,50	<u>108,76</u> 78,08	<u>75535,63</u> 54226,56
347	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitură din fibră de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet,	m2	694,50	<u>23,22</u> 12,80	<u>16125,73</u> 8889,60

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul de amorsaj				
348	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	694,50	42,63 35,20	29608,83 24446,40
349	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	694,50	4,32 1,92	3000,24 1333,44
350	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	m2	694,50	53,64 35,20	37255,62 24446,40
351	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - gr. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) culoarea "Antracit"	m2	66,00	653,34 51,20	43120,26 3379,20
<b>Total tip A</b>						<b>207646,55</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>118055,04</b>
<b>Total Finisarea interioara mai sus +-0,00 (SA pl.35-38)</b>						<b>4072067,90</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2407367,68</b>
<b>14. Finisarea exterioara (SA pl.24,25)</b>						
<b>14.1. mai jos +-0,00</b>						
352	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobite, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase - мембрана HDPE TEFOND PLUS на замке(600gr/m2)	m2	388,30	58,32 24,32	22643,87 9443,46
353	IzF04G	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc - Uniflex sau analogic	m2	388,30	97,41 6,40	37825,71 2485,12
354	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.80mm si gr.50mm ( Sfasad=471,40m2 , Sglaf.=49,30m2)	m2	520,70	418,58 147,84	217952,54 76980,29
355	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale polisteren extrudat gr.5cm	m2	132,40	108,20 10,24	14325,79 1355,78
356	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv si fuga de exterior pentru montarea placajelor	m2	132,40	456,32 156,80	60417,03 20760,32
<b>Total mai jos +-0,00</b>						<b>353164,95</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>111024,96</b>
<b>14.2. mai sus +-0,00</b>						
357	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.80mm si gr.50mm ( Sfasad=470,86m2 , Sglaf.=153,0m2) cota +0,00 .....+5,60	m2	623,86	408,16 147,84	254635,19 92231,46
358	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100mm si gr.50mm ( Sfasad=742,0m2 , Sglaf.=235,0m2) cota +5,60.....+17,00	m2	977,34	443,79 147,84	433735,32 144489,95

1	2	3	4	5	6	7
359	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pe tip Supraton Extra	m2	1601,00	5,82 1,92	9317,82 3073,92
360	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" siliconata intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1601,00	22,36 7,68	35790,36 12295,68
361	CN06A aplicativ	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - vopsea „Flexodecor ” sau analogic	m2	1601,00	59,64 35,20	95489,72 56355,20
362	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - лотки, балконы, козырьки снизу	m2	458,00	4,32 1,92	1978,56 879,36
363	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului - на основе цемента	m2	458,00	128,42 97,92	58817,28 44847,36
364	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pe tip Supraton Extra	m2	458,00	5,82 1,92	2665,56 879,36
365	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" siliconata intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	458,00	22,36 7,68	10238,59 3517,44
366	CN06A aplicativ	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - vopsea „Flexodecor ” sau analogic	m2	458,00	59,64 35,20	27316,86 16121,60
367	CL53B aplicativ	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. - falti gr.0,55 analogic Rukki (minvata gr.10cm) - culoarea antracit	m2	434,46	1406,13 120,70	610908,20 52441,06
368	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,8 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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm la cota +5.10	m	110,80	161,48 76,80	17891,59 8509,44
369	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2200,00	65,13 48,00	143296,12 105600,00
<b>Total mai sus +-0.00</b>					<b>1702081,16</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>541241,83</b>	
<b>Total Finisarea exterioara (SA pl.24,25)</b>					<b>2055246,11</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>652266,79</b>	
<b>15. Alte lucrari</b>						
<b>15.1. Ограждение балконов (SA pl.32,33)</b>						
370	CK11A aplicativ	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din otel - ограждение балконов из труб inox и стекла триплекс sticla securizata (ciment, nisip, grund anticoroziv, electrozi pentru sudura =0.00)	m2	289,90	2965,00 137,60	859552,63 39890,24
371	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta - din teava de inox h=0,9 m (боковые участки ограждения без стекла)	m	91,02	1186,03 76,80	107952,81 6990,34
372	CK11A aplicativ	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din otel - межбалконные перегородки из труб inox и стекла, sticla sticla securizata Bb-1, -2, -3 ( ciment, nisip, grund anticoroziv, electrozi pentru sudura =0.00 )	m2	89,97	2965,00 137,60	266760,83 12379,87
<b>Total Ограждение балконов (SA pl.32,33)</b>					<b>1234266,27</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>59260,45</b>
<b>15.2. Groapa de descarcare G-1,G-2 ,G-3(SA-13,-29)</b>						
<b>15.2.1. groapa</b>						
373	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - teava d 100mm pentru drenaj (total)	m	36,00	<u>112,48</u> 17,92	<u>4049,28</u> 645,12
374	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	2,00	<u>454,13</u> 74,88	<u>908,26</u> 149,76
375	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	101,00	<u>142,43</u> 108,80	<u>14385,23</u> 10988,80
376	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	101,00	<u>4,32</u> 1,92	<u>436,32</u> 193,92
377	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 600x600 mm, 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 de exterior pentru montarea placajelor, calitate superioara, mata, chit pentru lucrari exterioare	m2	101,00	<u>456,32</u> 156,80	<u>46088,52</u> 15836,80
378	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta - din teava de inox h=0,9 m	m	43,50	<u>1186,03</u> 76,80	<u>51592,48</u> 3340,80
379	CO03A aplicativ	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar - лоток тротуарный	m	36,10	<u>227,43</u> 44,80	<u>8210,30</u> 1617,28
<b>Total groapa</b>						<b>125670,38</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>32772,48</b>
<b>15.2.2. compozitia 3 (pl.13,28)</b>						
380	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10 cm	m3	22,05	<u>577,70</u> 57,60	<u>12738,28</u> 1270,08
381	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=12 cm	m3	26,48	<u>568,96</u> 63,36	<u>15066,06</u> 1677,77
382	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - placi mici de pavaj 100*200 gr.4 cm, amestec uscat gr.7 cm( pentru strat Vnisip =0,0532m3/m2, Vciment=18,48kg/m2)	m2	220,50	<u>250,85</u> 38,14	<u>55313,31</u> 8410,75
<b>Total compozitia 3 (pl.13,28)</b>						<b>83117,65</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>11358,60</b>
<b>Total Groapa de descarcare G-1,G-2 ,G-3(SA-13,-29)</b>						<b>208788,04</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>44131,08</b>
<b>15.3. Cerdac C-1,-2 (SA pl13,28)</b>						
383	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.2 cm	m2	18,60	<u>89,13</u> 44,80	<u>1657,82</u> 833,28
384	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-18,60	<u>29,94</u> 15,36	<u>-556,90</u> -285,70
385	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din mortar adeziv e exterior, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 , Placi gresie portelanat 600x600mm,	m2	18,60	<u>488,30</u> 185,60	<u>9082,46</u> 3452,16

1	2	3	4	5	6	7
		calitate superioara, ruguroasa, rezistenta la inghet, antiderapanta, adeziv si fuga pentru lucrari exterioare				
386	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	38,20	142,43 108,80	5440,75 4156,16
387	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,20	4,32 1,92	165,02 73,34
388	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 600x600 mm, 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 de exterior pentru montarea placajelor, calitate superioara, mata, chit pentru lucrari exterioare	m2	38,20	456,32 156,80	17431,50 5989,76
389	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta - din teava de inox h=0,9 m	m	11,60	1186,03 76,80	13757,99 890,88
<b>Total Cerdac C-1,-2 (SA pl13,28)</b>						<b>46978,65</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>15109,89</b>
<b>15.4. Groapa de descarcare G-4(pl.13,28)</b>						
390	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.2 cm	m2	17,30	89,13 44,80	1541,95 775,04
391	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-17,30	29,94 15,36	-517,98 -265,73
392	CG17D1	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 600x600 mm, 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 de exterior pentru montarea placajelor, calitate superioara, mata, chit pentru lucrari exterioare	m2	17,30	488,30 185,60	8447,67 3210,88
393	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	33,20	115,81 79,36	3844,73 2634,75
394	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,20	4,32 1,92	143,42 63,74
395	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 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	m2	33,20	403,82 156,80	13406,89 5205,76
396	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta - din teava de inox h=1,0 m	m	8,60	1236,03 76,80	10629,89 660,48
397	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,00	16,00 16,00	224,00 224,00
398	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	14,00	39,19 37,12	548,65 519,68
399	CL26A	Rame metalice gata confectionate - copertina (pl.28)	kg	247,68	43,60	10799,77

1	2	3	4	5	6	7
					7,68	1902,18
400	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2	8,80	<u>69,63</u> 51,84	<u>612,77</u> 456,19
401	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - falti Rukki gr.0,55mm	m2	13,00	<u>666,14</u> 64,00	<u>8659,78</u> 832,00
402	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100	m	4,00	<u>313,96</u> 22,40	<u>1255,84</u> 89,60
403	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambrouri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor - обшивка козырька эталбондом - culoarea antracit	m2	43,30	<u>1123,32</u> 93,09	<u>48639,56</u> 4030,71
<b>Total Groapa de descarcare G-4(pl.13,28)</b>						<b>108236,94</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>20339,29</b>
<b>15.5. шахта лифта (SA pl.32)</b>						
404	CD73A1	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime peste 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. - gr.10cm	m2	40,00	<u>1388,65</u> 91,52	<u>55545,94</u> 3660,80
405	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. gr. 12 cm	m2	16,00	<u>1370,57</u> 96,00	<u>21929,07</u> 1536,00
406	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu cu bariera termica V-1,-2 cu sticla sticla securizata, culoarea antracit pe ambele parti	m2	326,00	<u>3382,18</u> 48,00	<u>1102590,6</u> 8 15648,00
407	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambrouri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor - обшивка шахты эталбондом - culoarea antracit	m2	80,00	<u>1123,32</u> 93,09	<u>89865,21</u> 7447,04
<b>Total шахта лифта (SA pl.32)</b>						<b>1269930,90</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>28291,84</b>
<b>15.6. Cerdac cu rampa de interior (SA pl.39)</b>						
408	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.1.5 cm	m2	8,70	<u>89,13</u> 44,80	<u>775,43</u> 389,76
409	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-8,70	<u>44,91</u> 23,04	<u>-390,73</u> -200,45
410	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi gresie portelanata 600x600mm, calitate superioara, ruguroasa, rezistenta la inghet, antederapata, adeziv si chit pentru lucrari exterioare	m2	8,70	<u>478,06</u> 185,60	<u>4159,10</u> 1614,72
411	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	1,45	<u>115,76</u> 79,36	<u>167,85</u> 115,07
412	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,45	<u>4,32</u> 1,92	<u>6,26</u> 2,78
413	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu	m2	8,45	<u>393,70</u>	<u>3326,78</u>

1	2	3	4	5	6	7
		placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de 250x500mm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor, calitate superioară, mata, adeziv și fuga pentru lucrări exterioare			156,80	1324,96
414	CH06B aplicativ	Mina curentă metalică montată pe suporturi de 15 cm înălțime, așezați la distanțe de 1...1,2 m prevăzuți cu rondele sudate, fixată în zid de cărămidă sau parapet de beton, confecționată din profile din bandă de oțel formată la rece, dreaptă - din teavă de inox h=1,0 m	m	7,40	1236,03 76,80	9146,65 568,32
415	RpCU05C1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm, pentru executarea strângerilor mecanizate	buc	12,00	16,00 16,00	192,00 192,00
416	RpCU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii	buc	12,00	39,19 37,12	470,27 445,44
<b>Total Cerdac cu rampa de interior (SA pl.39)</b>						<b>17853,63</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4452,61</b>
<b>15.7. Balustrada de interior p/u scari Sc-1,-2 (SA pl.41)</b>						
417	RpCU05C1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm, pentru executarea strângerilor mecanizate	buc	120,00	16,00 16,00	1920,00 1920,00
418	RpCU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii	buc	120,00	39,19 37,12	4702,68 4454,40
419	CH06B aplicativ	Mina curentă metalică montată pe suporturi de 15 cm înălțime, așezați la distanțe de 1...1,2 m prevăzuți cu rondele sudate, fixată în zid de cărămidă sau parapet de beton, confecționată din profile din bandă de oțel formată la rece, dreaptă - din teavă de inox h=1,0 m	m	109,80	1236,03 76,80	135716,53 8432,64
<b>Total Balustrada de interior p/u scari Sc-1,-2 (SA pl.41)</b>						<b>142339,21</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>14807,04</b>
<b>15.8. Put de aeraj (SA pl.42)</b>						
420	CL26A	Rame metalice gata confecționate (carcas)	kg	1855,44	43,60 7,68	80904,09 14249,78
421	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de până la 20 cm	buc	58,00	18,84 7,68	1092,46 445,44
422	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminare, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton - ancore din d16 L=200mm	kg	18,33	34,13 13,44	625,67 246,36
423	RCsU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii	buc	16,00	53,33 51,20	853,26 819,20
424	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplărie metalică în 2 straturi	m2	66,00	69,63 51,84	4595,80 3421,44
425	CE30C	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din plăci tip PAL de 22 mm grosime - plăci OSB-3 gr.10mm	m2	470,20	88,85 17,92	41775,62 8425,98
426	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din vată minerală tip G 80 sau G 100, sau plăci din vată minerală tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafețe înclinate peste 40 % sau verticale minvata gr.50mm	m2	546,50	103,55 7,04	56587,37 3847,36
427	RpIzC29D aplicativ	Învelitori pentru protecția izolațiilor, executate cu tablă zincată sau aluminiu de 0,5 mm - din tablă de oțel galvanizat gr. 0,7 mm - antracit	m2	575,70	208,99 62,72	120315,38 36107,90
428	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antisepctic	m3	0,66	7364,44 1286,40	4860,53 849,02

1	2	3	4	5	6	7
429	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,66	392,73 131,20	259,20 86,59
430	RCsI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv b=15cm	m	8,30	236,02 89,60	1958,93 743,68
431	RCsE18B	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu snur de vata minerala lipit cu mastic bituminos	m	8,30	35,84 28,16	297,51 233,73
432	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime ровый лист Rannila gr.0.80mm	m2	2,60	683,84 190,72	1777,99 495,87

**Total Put de aeraj (SA pl.42)**

**315903,81**

**Inclusiv salariu**

**69972,36**

**15.9. diverse pl.40**

433	CL20A aplicativ	Instalarea suporturi (numai manopera)	buc	4,00	32,00 32,00	128,00 128,00
434		Miner mobil pentru WC l=900mm	buc	2,00	1800,00 0,00	3600,00 0,00
435		Miner stationar pentru baie L450mm	buc	2,00	1388,00 0,00	2776,00 0,00

**Total diverse pl.40**

**6504,00**

**Inclusiv salariu**

**128,00**

**Total Alte lucrari**

**3350801,45**

**Inclusiv salariu**

**256492,56**

Прямые затраты	Lei	21666521
Asigurare sociala	24,00 %	1544843
Transportarea materialelor	7,00 %	1047031
Total	100,00 +	24258395
Cheltuieli de regie	12,00 %	2911007
Total	100,00 +	27169402
Beneficiu de deviz	6,00 %	1630164
Total	100,00 +	28799566
TVA	20,00 %	5759913

**Total deviz:**

**34559480**

**Inclusiv salariu**

**6436845**

Administrator

Alexandru Varinschii



**"Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente,  
situat in mun.**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
Borderoul de resurse № 2-1-2  
Compartimentul SA**

**Valoarea de deviz 34559480 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

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	49,40	64,00	3161,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7978,692	64,00	510636,29
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6102,27	64,00	390545,28
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9700,53	64,00	620833,92
5.	7123010010200	Betonist	h-om	1990,749	64,00	127407,91
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	138,426	64,00	8859,28
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2475,00	64,00	158400,00
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	1663,852	64,00	106486,55
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	462,116	64,00	29575,42
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	473,723	64,00	30318,30
11.	7129020012800	Pavator	h-om	150,316	64,00	9620,23
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1033,394	64,00	66137,19
13.	7132010010900	Faianțar	h-om	6682,378	64,00	427672,22
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9998,513	64,00	639904,83
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	3075,409	64,00	196826,14
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5800,588	64,00	371237,63
17.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	172,71	64,00	11053,44
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,08	64,00	645,12
19.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,748	64,00	495,87
20.	7136060011901	Instalator	h-om	4,00	64,00	256,00
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7931,144	64,00	507593,22
22.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	247,08	64,00	15813,12
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	203,184	64,00	13003,78
24.	7212030022700	Sudor	h-om	143,379	64,00	9176,28
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2566,656	64,00	164265,98
26.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	49,40	64,00	3161,60
27.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1452,233	64,00	92942,91
28.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	139,43	64,00	8923,55
29.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1005,095	64,00	64326,06
30.	7422010060100	Timplar	h-om	4176,051	64,00	267267,24
31.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1961,436	64,00	125531,90
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12409,913	64,00	794234,43
33.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1563,48	64,00	100062,72
34.	9310060019930	Muncitor	h-om	8060,774	64,00	515889,52
35.	9312040019600	Sapator	h-om	696,56	64,00	44579,87
		<b>Total manopera</b>				<b>6436845</b>

**Materiale:**

1.	00000052	Nisip	m3	9,069	400,00	3627,44
----	----------	-------	----	-------	--------	---------

2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	135,138	10,00	1351,38
3.	111100010004.	Strat sintetic gr. 2 mm	m2	1731,054	18,00	31158,98
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,052	370,00	19,24
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,598	2,20	1,32
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	30,452	370,00	11267,24
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,119	370,00	414,07
8.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	2,768	370,00	1023,98
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,135	370,00	419,80
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,987	400,00	795,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	365,695	400,00	146278,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,367	400,00	10946,80
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,103	400,00	441,00
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,731	400,00	4692,24
15.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,05	370,00	758,50
16.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	8,085	20,00	161,70
17.	1592127000000	Butan in butelie	kg	77,66	20,00	1553,20
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	640,314	20,00	12806,28
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,475	4300,00	2043,36
20.	201010290349/	Scinduri de rasinoase, prelucrat antiseptic	m3	11,62	4600,00	53452,00
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,231	4300,00	992,01
22.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	17,679	4300,00	76019,70
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,671	4300,00	2884,01
24.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,023	4300,00	99,33
25.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,278	4300,00	5495,40
26.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	3,408	4300,00	14654,40
27.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemniei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) b=20-24cm calit II	m3	0,218	4300,00	936,54
28.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,037	4300,00	157,38
29.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,66	4300,00	2838,00
30.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	5,092	4300,00	21895,60
31.	201021294600.	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre - culoarea "Antracit"	m	34,02	260,00	8845,20
32.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	22,68	50,00	1134,00
33.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	104138,395	0,04	4165,54
34.	2010237318750	Distantieri	buc	1302,489	0,67	872,67
35.	20201329200SB	Placi OSB-3 gr.10mm	m2	493,71	64,53	31859,11
36.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,264	4600,00	1214,40
37.	203011293810L	Ferestre din aluminiu, - cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	26,96	3000,00	80880,00
38.	203011293810S	Ferestre din aluminiu, cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	624,99	3000,00	1874970,00
39.	203011293810T	Ferestre din aluminiu, ( termopan sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	10,16	3000,00	30480,00
40.	203011293915P	Usi PVC placate cu sandwich 24mm + geam termopan Krizet, cu ancadrament (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	14,21	2300,00	32683,00
41.	203011293915T	Usi PVC, cu ancadrament, placate cu sandwich 24mm (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti, oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm	m2	20,37	2200,00	44814,00
42.	203011293915V	Usi PVC placate cu sandwich 24mm+geam termopan Krizet, cu ancadrament (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	67,36	2200,00	148192,00
43.	203011293915W	Usi PVC placate cu sandwich 24mm, cu ancadrament (lacat broasca si miner, cu 5 chei)	m2	298,38	2200,00	656436,00

		- culoarea "Antracit" ambele parti - usa oarba				
44.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,391	220,00	306,02
45.	203012294676P	Plinte din PVC (de la h=75 mm)	m	1483,761	30,00	44512,82
46.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1855,44	35,00	64940,40
47.	203013294700C	Rama metalica gata confectionata - Copertina	kg	247,68	35,00	8668,80
48.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	536,067	1,00	536,07
49.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	5099,45	1,50	7649,18
50.	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	161,511	1,00	161,51
51.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	43,07	1,00	43,07
52.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	17,43	1,00	17,43
53.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4532,918	1,00	4532,92
54.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,248	1000,00	2247,50
55.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,30	20,00	26,00
56.	214515426546	Cornier din aluminiu	m	2186,811	18,00	39362,60
57.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,336	21,67	72,29
58.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	463,168	15,00	6947,51
59.	2320166200729	Parchetin	l	52,657	15,00	789,86
60.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,641	15,00	9,62
61.	2320187315789	Decofrol	kg	1,284	20,00	25,68
62.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	86,241	20,00	1724,81
63.	2320322600036	Bitum	kg	4796,50	8,00	38372,00
64.	23203226000361	Gudron	kg	1,228	8,00	9,82
65.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1986,485	8,00	15891,88
66.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,169	32,00	229,42
67.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,26	68,00	17,68
68.	2413217300010	Cleme	buc	152,49	54,00	8234,46
69.	241331734600P	Suspensie de bitum filerizat-subif - праймер битумный AquaMast sau analogic	kg	37,662	41,85	1576,15
70.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,81	25,00	120,26
71.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	57,958	36,50	2115,47
72.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	791,818	50,00	39590,90
73.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4092,854	15,00	61392,80
74.	241658610530B	Amorsa-grund „Betoncontact"	kg	42,192	31,36	1323,14
75.	241658610530S	Amorsa-grund pe tip Supraton Extra	kg	308,85	25,00	7721,25
76.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	19,635	68,00	1335,18
77.	243011610380E	Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	kg	4230,08	39,00	164973,12
78.	243011610380F	Vopsea „Flexodecor " sau analogic	kg	823,60	54,00	44474,40
79.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	329,084	25,00	8227,10
80.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	22,292	68,00	1515,83
81.	24302261000001	Fuga	kg	1468,596	25,00	36714,89
82.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	43,504	54,00	2349,19
83.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	301,696	26,00	7844,10
84.	243022610101G	Grund cu quart "Gleta" siliconata	kg	854,485	35,00	29906,97
85.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	55,865	29,00	1620,09
86.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,775	54,00	311,85
87.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	186,443	54,00	10067,94
88.	2430226101600	Chit siliconic	kg	233,108	54,00	12587,82
89.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	39,923	54,00	2155,83
90.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1011,947	8,70	8803,94
91.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	130,352	89,17	11623,44
92.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	kg	55,865	108,33	6051,86
93.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1238,765	4,00	4955,06
94.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	8689,96	4,00	34759,84
95.	246210611030A	Adeziv pentru placaje faianta p/u exterior	kg	1219,20	6,53	7961,38
96.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	652,551	4,00	2610,21
97.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1955,273	5,33	10421,60
98.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	8572,476	4,90	42005,13
99.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	10715,595	5,13	54971,00
100.	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	319,20	7,78	2483,38

101.	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	1064,00	1,20	1276,80
102.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	2882,539	1,20	3459,05
103.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	409,676	45,00	18435,42
104.	252110671839)	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=35 cm	m	287,15	240,00	68916,10
105.	252110671839*	Glafuri din mase plastice pentru ferestre - подоконники b=35cm	m	42,33	240,00	10159,20
106.	252121670000T	Teava din PVC d100 mm pentru drenaj	m	38,556	82,00	3161,59
107.	252130260290+	Placi termoizolante min vata 10 cm	m2	449,731	148,00	66560,23
108.	252130260290E	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 5 cm	m2	133,724	81,00	10831,64
109.	252130260290M	Placi termoizolante minvata gr. 50 mm	m2	283,217	52,50	14868,89
110.	252130260290P	Placi termoizolante, placi polistiren gr 5 cm	m2	92,455	81,00	7488,89
111.	252130260290V	Placi termoizolante - placi vata minerala gr.150mm y50kg/m3 Rockton sau analogic	m2	790,40	154,51	122124,70
112.	252311671634L	Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15, inclusiv pervaz galtele cu h=10cm	m2	391,055	235,00	91897,81
113.	2523146720100	Ограждение балконов из труб inox и стекла триплекс sticla securizata	m2	289,90	2800,00	811720,00
114.	252314672010P	Межбалконные перегородки из труб inox и стекла, sticla sticla securizata Bb-1, -2, -3	m2	89,97	2800,00	251916,00
115.	252314672020+	Vitrine din profiluri din aluminiu, V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti	m2	7,025	2560,00	17982,72
116.	252314672020V	Vitrine din profiluri din aluminiu, cu bariera termica V-1,-2 cu sticla sticla securizata, culoarea antracit pe ambele parti	m2	342,30	3150,00	1078245,00
117.	2523156719079	Distantier	buc	34,387	1,00	34,39
118.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	3274,742	2,00	6549,48
119.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	131,84	55,00	7251,20
120.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	42,106	55,00	2315,81
121.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	8102,692	2,00	16205,38
122.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	9,253	26,00	240,59
123.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	11514,559	8,92	102709,87
124.	261412260191P	противоударная плёнка	m2	407,44	36,00	14667,84
125.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	14864,08	7,00	104048,56
126.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	169,243	2,00	338,49
127.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	352,80	2,00	705,60
128.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	133574,673	2,00	267149,35
129.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1672,931	2,00	3345,86
130.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	500,58	2,00	1001,16
131.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4074,84	2,00	8149,68
132.	2652102100713	Var pasta	m3	0,233	4600,00	1073,64
133.	2652102100737	Var hidratat	kg	1713,435	5,33	9132,61
134.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	1953,27	9,97	19474,10
135.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	758,052	4,93	3737,20
136.	2653102100831	Amestec uscat	kg	53021,124	3,94	208903,23
137.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	14305,077	7,00	100135,54
138.	265310210083C	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	3270,12	3,90	12753,47
139.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1191,664	2,20	2621,66
140.	2654636P	Profil pentru trepte	m	494,701	90,00	44523,11
141.	266111280065P	Placi mici de pavaj 100*200 gr.4 cm, pentru trotuare	m2	223,807	146,00	32675,90
142.	26611128007008	Placi sau piscoturi de gresie 600x600	m2	1655,107	250,00	413776,75
143.	266111280070E	Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, antiderapanta	m2	382,645	250,00	95661,25
144.	266111280070F	Placi gresie portelanat 600x600mm, calitate superioara, ruguroasa, rezistenta la inghet,	m2	28,119	250,00	7029,75

		antiderapanta				
145.	266111280070R	Placi 400x400mm portelanat, mata, calitate superioara, rezistenta la inghet, antiderapanta	m2	35,02	220,00	7704,40
146.	266111280070W	Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	116,699	220,00	25673,78
147.	26621027002RF	Placi ghips-carton, rezistent la foc	buc	562,40	185,00	104044,00
148.	2662102701-95	Placi ghips-carton gr. 9.5 mm	m2	3245,105	39,44	127986,93
149.	266210270100P	Placi ghips-carton, влагостойкий т12,5мм	m2	577,433	47,78	27589,74
150.	266210270101L	Placi de tavane - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	203,384	165,00	33558,41
151.	26621027010AF	Placi ghips-carton antifoc	m2	173,061	61,67	10672,67
152.	266210270190-	Placi de ipsos gr.80mm, hidrofug cu nut-feder	m2	2783,00	255,00	709665,00
153.	2663102100000	Beton	m3	10,206	1324,00	13512,88
154.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,71	0,00	0,00
155.	266310210000C	Cimentoplast	m3	286,806	1022,00	293115,43
156.	266310210000P	Polisterolciment y260kg/m3	m3	7,619	1022,00	7787,03
157.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	4,435	0,00	0,00
158.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	47,572	1260,00	59940,97
159.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	242,946	0,00	0,00
160.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	8644,32	4,00	34577,28
161.	2664102102010 E	Adeziv pentru placarea placilor de gresie p/u exterior	kg	145,395	6,53	949,43
162.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	43,247	0,00	0,00
163.	266612280030L	Лоток тротуарный	m	36,28	120,00	4353,66
164.	2666122800555	Element de inchidere	buc	15,079	57,00	859,51
165.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	34,86	200,00	6972,00
166.	267011220300P	Placi tip faianta 250x500mm, mata, calitate superioara	m2	2281,114	200,00	456222,90
167.	267011220300R	Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet	m2	139,02	250,00	34755,00
168.	267011220300S	Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	163,979	250,00	40994,75
169.	267011220405L	Placi din laminat clasa C 33/ AC4 gr=12mm	m2	1731,054	231,00	399873,52
170.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7105,398	3,00	21316,19
171.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	7,126	20,00	142,51
172.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	72,298	25,00	1807,44
173.	268213260046G	Folie suplimentara polimerica - геотекстиль	m2	80,546	16,67	1342,70
174.	268213260046P	Folie suplimentara polimerica - pelicula anticondensat	m2	2096,565	15,00	31448,47
175.	268213260047T	Membrane bituminoase - Техноэласт ЭПП sau analogic	m2	82,11	84,33	6924,34
176.	268213260047U	Membrane bituminoase - - Uniflex ЭПП, ЭКП sau analogic	m2	236,767	67,88	16071,72
177.	268213260047Y	Membrane bituminoase - - Uniflex ЭПП sau analogic	m2	11,713	63,92	748,68
178.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,876	40,00	115,04
179.	2682132601626	Carton bitumat	m2	5364,772	40,00	214590,88
180.	268213260162R	Carton bitumat - ruberoid	m2	326,26	40,00	13050,40
181.	268213260162T	Техноэласт барьер лайт sau analogic	m2	615,67	70,00	43096,90
182.	268213260162U	Uniflex sau analogic	m2	734,58	67,88	49863,29
183.	2682162608375	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	8,976	1,00	8,98
184.	2682162611-10	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 100 mm	m2	802,257	214,00	171682,93
185.	2682162611-50	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 50 mm	m2	472,578	107,00	50565,90
186.	2682162611-80	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 80 mm	m2	1018,296	171,00	174128,60
187.	268216261137M	Placi vata minerala gr 50 mm	m2	551,965	79,40	43826,02
188.	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	246,048	86,00	21160,13
189.	271040364200T	Tabla de otel galvanizat gr. 0,7 mm - antracit	kg	3290,989	25,00	82274,73
190.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	10,894	45,00	490,22
191.	271040364229F	Tabla - gr. 0,55mm falti analogic Rukki	kg	5328,334	125,00	666041,78
192.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1308,486	45,00	58881,89
193.	271040364300R	Tabla ровый лист Rannila gr.0.80mm	kg	16,25	55,00	893,75
194.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	100,88	35,00	3530,80
195.	271040631172B	Burlan rotund prefabricat tip brass, prevopsite	m	320,229	102,00	32663,36

196.	271040631180J	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass, prevopsite d100 mm	m	79,166	118,00	9341,56
197.	2710503808004	Fir de sudare	m	379,882	12,00	4558,58
198.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	19,719	13,00	256,35
199.	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	15,12	13,00	196,56
200.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	166,68	13,00	2166,84
201.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	93,294	13,00	1212,82
202.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49,653	13,00	645,49
203.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	280,594	13,00	3647,72
204.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,725	18,00	49,05
205.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	3000,367	5,57	16712,04
206.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	3,042	18,00	54,76
207.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	3102,912	12,00	37234,95
208.	2710703520285	Profil de suport	m	7585,499	16,00	121367,98
209.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,754	18,00	13,57
210.	273210364615A	Panouri "Armstrong", tip " Tigular", sau analogic, culoare alba, fara gauri, cu dim. placilor de 600x600mm, grosimea de la 12mm, inclusiv sistemul-grila	m2	580,86	260,00	151023,60
211.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	3,11	18,00	55,97
212.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,117	20,00	182,34
213.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	43,618	20,00	872,36
214.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	4,838	65,00	314,50
215.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,312	25,00	7,80
216.	274312354902#	Glafuri din aluminiu pentru ferestre, prevopsit - отлив шир. 25	m	228,20	260,00	59332,00
217.	274312354902/	Glafuri din aluminiu pentru ferestre - отлив шир. 35см	m	41,50	260,00	10790,00
218.	274312354902@	Glafuri din aluminiu pentru ferestre, prevopsit - отлив шир. 35	m	94,00	260,00	24440,00
219.	274312354902O	Opritori de zapada din tabla zincata gr=0,6 mm, culoarea "Antracit"	m	70,00	135,00	9450,00
220.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	40,453	20,00	809,06
221.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,292	20,00	45,85
222.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	893,36	30,00	26800,80
223.	277527630988A	Confectii metalice inglobate in beton - ancri din d16 L=200mm	kg	18,33	20,00	366,60
224.	281123630489F	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) - falti gr.0,55 analogic Rukki - culoarea antracit	m2	480,296	980,00	470689,59
225.	281123630490A	Panouri "Sandwich" gr. 12 cm	m2	16,646	1045,00	17395,49
226.	281123630490E	Etalbond cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) - - culoarea antracit	m2	145,93	850,00	124040,93
227.	281123630490S	Panouri "Sandwich" * gr. 10 cm	m2	42,024	985,00	41393,64
228.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	326,086	55,00	17934,72
229.	2811236309800	Confectii metalice diverse - ограждение скатной кровли	kg	246,80	55,00	13574,00
230.	2811236832352	Burghiu widia	buc	290,415	18,00	5227,47
231.	281210630570I	Mina curenta - Balustrada din inox h=0.6m	m	94,40	1435,00	135464,00
232.	281210630570M	Mina curenta - din teava de inox h=0,9 m	m	146,12	1100,00	160732,00
233.	281210630570N	Mina curenta - din teava de inox h=1.0 m	m	125,80	1150,00	144670,00
234.	281210630570T	Mina curenta - din teava de inox h=0.6m	m	6,00	1350,00	8100,00
235.	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	159,517	3,00	478,55
236.	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	223,324	18,00	4019,83
237.	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	167,493	16,00	2679,89
238.	281210630600-	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - nr. 7, 7*	m2	17,62	3150,00	55503,00

239.	281210630605+	Usi AL cu cu bariera termica, supralumina, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.4 cu geam termopan	m2	4,55	4800,00	21840,00
240.	281210630605.	Usi din profiluri din aluminiu, pentru V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	2,08	4800,00	9984,00
241.	281210630605/	Usi AL, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacat cu broasca si miner, 5 chei)- usa nr.5 cu 1/2 sticla	m2	6,54	4800,00	31392,00
242.	281210630605Q	Usi AL cu supralumina, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti", (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	10,08	4800,00	48384,00
243.	281210630605R	Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	13,46	2800,00	37688,00
244.	281210630605S	Usi din profiluri din aluminiu - Usi cu bariera termica (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm	m2	4,49	4800,00	21552,00
245.	281210630605T	Usi AL, geam termopan sticla armata +placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	32,52	2800,00	91056,00
246.	281210630605X	Usi AL - culoarea "Antracit" ambele parti, placcate sandwichi 24mm, inclusiv ancadramentul (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	82,85	2000,00	165700,00
247.	2812106306601 V	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic - - ferestre,,Velux" sau analogic-culoarea "Antracit"	buc	2,00	14600,00	29200,00
248.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	10,00	262,50	2625,00
249.	2873122000751	Piese forjate	kg	4,26	30,00	127,79
250.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	812,172	30,00	24365,16
251.	2873122004100	Plase sudate	kg	4099,994	22,00	90199,87
252.	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	231,539	22,00	5093,86
253.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,261	24,20	6,33
254.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	31,92	24,20	772,46
255.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	175,951	24,20	4258,01
256.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	35,365	24,20	855,83
257.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	7,766	24,20	187,94
258.	2873147300863	Agrafe	kg	294,709	30,00	8841,26
259.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	24,806	65,00	1612,39
260.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	103,14	65,00	6704,12
261.	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	1,44	65,00	93,60
262.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,80	0,28	5,82
263.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,21	7,00	22,47
264.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	12,21	60,00	732,60
265.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	8,20	60,00	492,00
266.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8746,582	0,30	2623,97
267.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	76,245	120,00	9149,40
268.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	52109,218	0,15	7816,38
269.	2874115833872	Suruburi autofiletante din otel 5x15 mm	buc	6030,515	0,20	1206,10
270.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	4613,75	0,17	784,34
271.	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	5169,402	0,20	1033,88
272.	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	5169,402	0,16	827,10
273.	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap inecat crestat 3,5x35 mm	buc	30400,00	0,17	5168,00
274.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	123,60	5,00	618,00
275.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	172,56	0,50	86,28
276.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	48,96	10,00	489,60
277.	2874115837745	Suruburi	buc	753,96	0,50	376,98

278.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,21	0,60	1,93
279.	287411631250-	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=100 mm	m	1767,622	29,00	51261,03
280.	287411631250/	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=70 mm	m	419,189	25,00	10479,74
281.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	20,80	0,50	10,40
282.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,053	60,00	3,21
283.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,806	60,00	48,36
284.	2874125884802	Nituri din aluminiu de 4 x 8	kg	5,337	60,00	320,20
285.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,80	0,50	10,40
286.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2212,80	2,08	4602,62
287.	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	2280,00	2,08	4742,40
288.	287413631330A	Diblu din metal - ancori Hilti HSL(A)3 M-12 sau analogic	buc	16,00	12,75	204,00
289.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	17144,952	3,33	57092,69
290.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	153,69	24,20	3719,30
291.	287511100000M	мембрана HDPE TEFOND PLUS на замке(600gr/m2)	m2	434,896	26,67	11598,68
292.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	83,785	57,00	4775,72
293.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	15,079	278,00	4192,02
294.	2875274000502	Cot burlan	buc	152,49	122,00	18603,78
295.	2875274000503	Cot de capat	buc	76,245	127,50	9721,24
296.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	76,245	57,00	4345,97
297.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,079	120,00	1809,50
298.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	105,554	62,00	6544,37
299.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,321	30,00	9,63
300.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	22717,68	0,05	1135,88
301.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,41	54,00	238,14
302.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	26,00	1320,00	34320,00
303.	4011106202741	Energie electrica	kw	2857,047	2,34	6685,49
304.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	519,89	24,00	12477,35
305.	4100126202818	Apa	m3	304,769	24,00	7314,45
306.	4551854163	Miner mobil pentru WC l=900mm	buc	2,00	1800,00	3600,00
307.	4551854165	Miner stationar pentru baie L450mm	buc	2,00	1388,00	2776,00
308.	4589531	Scari metalice gata confectionate p/u acoperis	buc	2,00	2000,00	4000,00
309.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1584,249	3,00	4752,75
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>14957585</b>

### Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,68	95,00	159,60
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,05	500,00	2024,80
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	6,077	500,00	3038,35
4.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,307	500,00	1653,60
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,383	135,00	2751,65
6.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	9900,00	3,00	29700,00
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,191	100,00	1019,13
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	68,429	125,00	8553,67
9.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	27,378	30,00	821,34
10.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	53,625	500,00	26812,50
11.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	209,199	25,00	5229,98
12.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	348,034	25,00	8700,86
13.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	67,29	25,00	1682,25
14.	2922140007000	Macara	h-ut	87,568	500,00	43784,00
15.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,063	10,00	0,63
16.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	63,657	25,00	1591,42
17.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	3,217	25,00	80,44
18.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	78,831	30,00	2364,92
19.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,196	25,00	29,90
20.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1319,245	25,00	32981,12



21.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	229,023	30,00	6870,68
22.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,447	25,00	111,17
23.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,029	500,00	14,60
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,372	500,00	2186,10
25.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,974	30,00	29,21
26.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	113,76	65,00	7394,40
27.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,134	25,00	28,35
28.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	5,886	25,00	147,15
29.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	88,782	25,00	2219,56
30.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,036	55,00	1,98
31.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	68,429	55,00	3763,62
32.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,536	45,00	69,13
33.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	2,648	45,00	119,16
34.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	100,117	45,00	4505,28
35.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	532,695	10,00	5326,95
36.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,722	45,00	32,49
37.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,00	150,00	0,00
38.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	48,541	55,00	2669,77
39.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,017	55,00	0,91
40.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,051	10,00	0,51
41.	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,045	15,00	0,68
42.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	393,149	25,00	9828,73
43.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	9,57	30,00	287,10
44.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,76	30,00	22,80
45.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,951	95,00	1135,35
46.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	8,689	500,00	4344,60
47.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,89	500,00	2944,80
48.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,83	700,00	581,00
49.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,214	500,00	107,00
50.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,269	450,00	120,92
51.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	98,326	450,00	44246,79
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>272091</b>

**Total:**

Прямые затраты	Lei	21666521
Asigurare sociala	24,00 %	1544843
Transportarea materialelor	7,00 %	1047031
Total	100,00 +	24258395
Cheltuieli de regie	12,00 %	2911007
Total	100,00 +	27169402
Beneficiu de deviz	6,00 %	1630164
Total	100,00 +	28799566
TVA	20,00 %	5759913

**Total deviz:**

**34559480**

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: "Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral  
0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si  
mansarda in limitele planimetrice existente, situat in  
mun.

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 2-1-2**  
**Compartimentul SA**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demontari la cota -2,80 (SA pl.2)</b>				
1	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			40,96
						40,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,00	20,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	64,00	20,48
2	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			40,96
						40,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,00	20,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	64,00	20,48
3	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - перегородки из кирпича	m3			170,00
						165,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	64,00	35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	64,00	129,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (p.5, p.5.1)	m3			456,40
						387,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	64,00	131,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (p4,p.6,p.6.1)	m3			166,16
						161,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	64,00	35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9700	64,00	126,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
6	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - grile	kg			3,80
						3,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	64,00	1,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	64,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0008	25,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	95,00	0,47
7	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - pereti	m2			20,65
						19,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	64,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
8	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - tavan	m2			20,65
						19,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	64,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
9	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (полы из бетона h10cm)	m2			21,40
						19,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
10	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - подготовка Hmed=40cm	m3			297,79
						240,64
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,00	134,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	64,00	106,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	25,00	3,75
11	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (керамическая плитка)	m2			52,37
						49,92
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	64,00	24,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,00	24,96
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
12	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (линолеум)	m2			31,36
						29,44
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	64,00	14,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,00	14,72
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	15,00	0,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0300	24,00	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
13	RCsA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decantoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, maximum 2 m adincime - nisip	m3			315,52
						315,52
	9312040019600	Sapator	h-om	4,9300	64,00	315,52
14	CK29F k=0.5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila - демонтаж	m2			70,59
						70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,00	65,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,19
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71,04
						71,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,00	71,04
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,17
						24,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,00	24,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	370,00	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<b>2. Demontari mai sus +0,00</b>				
18	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			40,96
						40,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,00	20,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	64,00	20,48
19	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			40,96

1	2	3	4	5	6	7
						40,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,00	20,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	64,00	20,48
20	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - перегородки из кирпича	m3			170,00 165,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	64,00	35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	64,00	129,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	25,00	2,00
21	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			456,40 387,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	64,00	131,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
22	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - подоконная часть стены из котельца т.49см (poz.5.1) + cazangeria	m3			170,00 165,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	64,00	35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	64,00	129,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	25,00	2,00
23	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			166,16 161,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	64,00	35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9700	64,00	126,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	25,00	2,00
24	RCsG32A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime - разборка гипсолитовых перегородок толщ. 8 см	m2			120,14 118,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8500	64,00	118,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	24,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	25,00	1,50
25	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - стены из котельца т.49см	m3			170,00 165,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	64,00	35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	64,00	129,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	25,00	2,00
26	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - ограждения	kg			3,80 3,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	64,00	1,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	64,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0008	25,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	95,00	0,47
27	CD72A k=0.5	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m - демонтаж перегородок	m2			78,99 78,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	64,00	78,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	25,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	25,00	0,81
28	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			456,40 387,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	64,00	131,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,00	19,25

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
29	RCsM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			118,21
						117,76
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,0400	64,00	66,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	64,00	51,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	24,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
30	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - pereti	m2			20,65
						19,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	64,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
31	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - tavan	m2			20,65
						19,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	64,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
32	CK29F k=0.5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila - демонтаж	m2			70,59
						70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,00	65,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,19
33	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (керамическая плитка)	m2			52,37
						49,92
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	64,00	24,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,00	24,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
34	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (линолеум)	m2			31,36
						29,44
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	64,00	14,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,00	14,72
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	15,00	0,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	24,00	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
35	RCsA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decantoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, maximum 2 m adincime - nisip	m3			315,52
						315,52
	9312040019600	Sapator	h-om	4,9300	64,00	315,52
36	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - парапет из котельца т.40см	m3			170,00
						165,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	64,00	35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	64,00	129,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
37	RCsB27A aplicativ	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare - демонтаж плит парапета	m3			1227,39
						682,24
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	64,00	522,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	64,00	160,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	2,34	4,42
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	65,00	54,60
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	13,00	34,13
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	500,00	395,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
38	RCsB27A aplicativ	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare - демонтаж карнизных плит	m3			1227,39
						682,24
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	64,00	522,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	64,00	160,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	2,34	4,42
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	65,00	54,60
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	13,00	34,13

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	500,00	395,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
39	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment - стяжка	m2			21,40
						19,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
40	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (granulit + umplutura pardoselilor de la etaje)	m3			72,68
						65,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	64,00	65,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
41	RCsI41F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi - 4 слоя	m2			127,16
						124,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6700	64,00	85,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	38,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	3,00
42	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (водосточные трубы)	m			12,41
						12,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	64,00	8,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
43	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			456,40
						387,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	64,00	131,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
44	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - carcas+cazangeria	kg			1,12
						0,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	64,00	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	64,00	0,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	64,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	25,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	32,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	500,00	0,10
45	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) - usi	m2			40,96
						40,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,00	20,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	64,00	20,48
46	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) - ferestre	m2			40,96
						40,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,00	20,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	64,00	20,48
47	RCsI41C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. - профнастил металлочерепица по стенам и покрытию	m2			71,03
						70,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6600	64,00	42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	64,00	28,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	25,00	0,63
48	RCsI41C aplicativ	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. - ограждение балконов из профнастила	m2			71,03
						70,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6600	64,00	42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	64,00	28,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	25,00	0,63
49	RCsI41C aplicativ	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. - ограждение из эталбонда на отм.+2,80	m2			71,03
						70,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6600	64,00	42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	64,00	28,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	25,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
50	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - grile	kg			3,80 3,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	64,00	1,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	64,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	25,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	95,00	0,47
51	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71,04 71,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,00	71,04
52	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,17 24,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,00	24,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	370,00	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<b>3. Perete despartitor mai jos +-0,00 (SA pl.13,31)</b>				
54	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			52551,47 11038,08
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	64,00	9186,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	64,00	1851,52
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5040,0000	7,00	35280,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,00	1021,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	5,33	676,70
	00000052	Nisip	m3	2,7800	400,00	1112,01
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	13,00	1170,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	30,00	69,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4300,00	68,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	24,00	24,31
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2054,99
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	45,00	36,45
55	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			29,79 16,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,00	16,64
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	8,00	2,40
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	86,00	8,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1000,00	0,10
	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	15,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
56	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			23,22 12,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,81
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
57	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 - gr.25cm	m3			3616,08 348,16
	7122050013400	Zidar	h-om	4,5500	64,00	291,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	7,00	2765,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4300,00	2,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	2,00	103,90
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	5,33	68,86
	00000052	Nisip	m3	0,2800	400,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5130	24,00	12,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0820	45,00	3,69
58	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			166,16 161,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	64,00	35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9700	64,00	126,08

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
59	RCsB02E	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente - под перегородки	m3			1789,90 ----- 320,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	64,00	211,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	64,00	108,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1324,00	1377,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
60	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp - 6AI 200*100	kg			28,52 ----- 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	22,00	23,33
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2523156719079	Distantier	buc	0,1500	1,00	0,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	25,00	0,02
61	RCsD01A	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			17,00 ----- 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	64,00	3,07
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	15,00	0,04
62	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm h=10 cm	buc			18,84 ----- 7,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	7,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,34	3,69
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	5,67
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	1,80
63	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - крепление перегородок	kg			44,13 ----- 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<b>4. Ferestre mai jos +-0,00 (SA pl.30)</b>				
64	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv - cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2			3125,43 ----- 70,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	203011293810L	Ferestre din aluminiu, - cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0000	3000,00	3000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	54,00	13,34
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
65	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv - F-2,-3 cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2			3091,58 ----- 54,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	64,00	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	203011293810S	Ferestre din aluminiu, cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0000	3000,00	3000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	50,00	23,50



1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	54,00	8,91
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,34	1,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
66	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv - F-4 ( termopan sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2			3125,43 70,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	203011293810T	Ferestre din aluminiu, ( termopan sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0000	3000,00	3000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	54,00	13,34
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
67	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice - подоконники b=35cm	m			269,31 23,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	64,00	17,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	252110671839*	Glafuri din mase plastice pentru ferestre - подоконники b=35cm	m	1,0000	240,00	244,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - отлив шир. 35см	m			287,05 25,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,00	20,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	274312354902/	Glafuri din aluminiu pentru ferestre - отлив шир. 35см	m	1,0000	260,00	260,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<b>5. Usi mai jos+-0,00 (SA pl.33)</b>				
69	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 - nr. 7, 7*	m2			3495,48 281,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	64,00	226,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	64,00	17,28
	281210630600-	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - nr. 7, 7*	m2	1,0000	3150,00	3150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,34	0,66
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,00	2,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	54,00	37,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
70	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 - Usi cu bariera termica (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.1 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm	m2			4901,09 60,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	64,00	54,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	281210630605S	Usi din profiluri din aluminiu - Usi cu bariera termica (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm	m2	1,0000	4800,00	4800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	54,00	9,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
71	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi cu bariera termica	m2			4911,60 67,84

1	2	3	4	5	6	7
		(lucat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.2 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	64,00	60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,00	7,04
	281210630605S	Usi din profiluri din aluminiu - Usi cu bariera termica (lucat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm	m2	1,0000	4800,00	4800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	50,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	54,00	10,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
72	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 - Usi PVC, cu ancandrament, placate cu sandwich 24mm (lucat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti nr.8,9,15 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm	m2			2292,13 51,84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,00	46,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	203011293915T	Usi PVC, cu ancandrament, placate cu sandwich 24mm (lucat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti, oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm	m2	1,0000	2200,00	2200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	54,00	9,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
73	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 - Usi PVC placate cu sandwich 24mm + geam termopan Krizet, cu ancadrament (lucat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.10,11,13	m2			2392,13 51,84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,00	46,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	203011293915P	Usi PVC placate cu sandwich 24mm + geam termopan Krizet, cu ancadrament (lucat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0000	2300,00	2300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	54,00	9,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
74	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - culoarea "Antracit"	m			279,18 5,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,00	5,12
	201021294600.	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre - culoarea "Antracit"	m	1,0500	260,00	273,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	24,20	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
75	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			424,30 160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	64,00	154,88
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	262,50	262,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
76	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			1447,06 125,44
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	64,00	121,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1320,00	1320,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	54,00	1,62
77	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti	m2			2762,68 48,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	64,00	44,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	252314672020+	Vitrine din profiluri din aluminiu, V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0500	2560,00	2688,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	54,00	6,48
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	50,00	17,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
78	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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 - pentru V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2			4901,09 60,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	64,00	54,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	281210630605.	Usi din profiluri din aluminiu, pentru V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	1,0000	4800,00	4800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	54,00	9,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
79	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			1447,06 125,44
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	64,00	121,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1320,00	1320,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	54,00	1,62
		<b>6. Podele mai jos +-0,00 (SA pl.35)</b>				
		<b>6.1. nod PA -1</b>				
80	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv inCBA	100m2			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,00	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	370,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	24,00	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.8 cm	m2			89,13 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
82	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			149,71 76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	12,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	43,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,67
83	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			24,91 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
84	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau	m2			127,86 10,24

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - 2 str				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	10,24
	2320322600036	Bitum	kg	1,5000	8,00	24,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	40,00	88,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,20	1,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	55,00	1,21
85	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 - cimentoplast gr.80mm	m3			1499,45 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,0250	1022,00	1058,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2			89,13 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
87	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,94 15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,13
88	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2			478,06 185,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,00	18,56
	26611128007008	Placi sau piscoturi de gresie 600x600	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,97	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
89	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			89,72 32,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	64,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	287411631250/	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=70 mm	m	1,0200	25,00	26,77
	214515426546	Cornier din aluminiu	m	1,0200	18,00	19,28
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	54,00	5,67
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<b>6.2. nod PA -2</b>				
90	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv inCBA	100m2			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,00	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	370,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	24,00	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	

1	2	3	4	5	6	7
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.8 cm	m2			89,13 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
92	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			149,71 76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	12,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	43,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,67
93	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			24,91 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
94	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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 - 2 str	m2			127,86 10,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	10,24
	2320322600036	Bitum	kg	1,5000	8,00	24,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	40,00	88,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,20	1,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	55,00	1,21
95	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 - cimentoplast gr.80mm	m3			1499,45 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,0250	1022,00	1058,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2			89,13 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
97	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,94 15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,13
98	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2			478,06 185,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,00	18,56
	26611128007008	Placi sau piscoturi de gresie 600x600	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,97	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
99	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			89,72 32,00
	7132010010900	Faianatar	h-om	0,4000	64,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	287411631250/	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=70 mm	m	1,0200	25,00	26,77
	214515426546	Cornier din aluminiu	m	1,0200	18,00	19,28
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	54,00	5,67
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<b>6.3. nod PA -2*</b>				
100	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv inCBA	100m2			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,00	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	370,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	24,00	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.8 cm	m2			89,13 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
102	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			149,71 76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	12,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	43,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,68
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			24,91 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
104	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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 - 2 str	m2			127,86 10,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	10,24
	2320322600036	Bitum	kg	1,5000	8,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	40,00	88,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,20	1,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	55,00	1,21
105	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 - cimentoplast gr.80mm	m3			1499,45 — 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,0250	1022,00	1058,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2			89,13 — 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
107	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,94 — 15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
108	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15, inclusiv pervaz galtele cu h=10cm, inclusiv sapa autonivelanta	m2			599,97 — 204,16
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,00	128,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,00	76,16
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	29,00	4,37
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	89,17	31,37
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	5,33	28,12
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	12,00	12,30
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	kg	0,1500	108,33	16,33
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	45,00	49,75
	252311671634L	Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15, inclusiv pervaz galtele cu h=10cm	m2	1,0500	235,00	247,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	24,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<b>7. Finisarea interioara mai jos +-0,00 (SA pl.35)</b>				
		<b>7.1. Tavane</b>				
109	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie tip T-1 (gr.9.5 mm)	m2			226,84 — 122,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	64,00	122,24
	2662102701-95	Placi ghips-carton gr. 9.5 mm	m2	1,0500	39,44	41,62
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,00	11,08
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	16,00	35,38
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,20	0,91
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,70	2,37
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,00	2,29
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2,49
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32

1	2	3	4	5	6	7
						1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,63 ----- 35,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 ----- 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	m2			53,64 ----- 35,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	243011610380E	Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	kg	0,4000	39,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
114	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", tip "Tigular", sau analogic, culoare alba, fara gauri, cu dim. placilor de 600x600mm, grosimea de la 12mm, inclusiv sistemul-grila - tip T-3	m2			422,50 ----- 140,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,00	131,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,08	8,32
	273210364615A	Panouri "Armstrong", tip "Tigular", sau analogic, culoare alba, fara gauri, cu dim. placilor de 600x600mm, grosimea de la 12mm, inclusiv sistemul-grila	m2	1,0500	260,00	273,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (T-3)	m2			4,32 ----- 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
116	CK52B adaptiv	Plafone suspendate pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2			263,60 ----- 56,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	64,00	56,96
	266210270101L	Placi de tavane - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	1,0200	165,00	168,80
	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	0,8000	3,00	2,41
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	18,00	20,22
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0,8400	16,00	13,48
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	1,00	0,22
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	1,00	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	25,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0242	25,00	0,61
117	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			128,71 ----- 97,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,00	97,92
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,94	28,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,58
118	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			23,22 ----- 12,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,81
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
119	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,63 ----- 35,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40



1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32
						1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
121	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	m2			53,64
						35,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	243011610380E	Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	kg	0,4000	39,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
		<b>7.2. tip A1</b>				
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32
						1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
123	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2			115,81
						79,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	64,00	63,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	5,33	1,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	400,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,00	0,16
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	1260,00	13,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	45,00	0,18
124	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			23,22
						12,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,81
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
125	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			108,76
						78,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,00	78,08
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,94	28,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,63
						35,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32
						1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
128	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	m2			53,64
						35,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	243011610380E	Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	kg	0,4000	39,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
		<b>7.3. tip E</b>				
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 — 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
130	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2			115,81 — 79,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	64,00	63,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	5,33	1,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	400,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,00	0,16
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	1260,00	13,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	45,00	0,18
131	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250 x 500 mm, mata, calitate superioara, 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	m2			393,70 — 156,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	64,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	267011220300P	Placi tip faianta 250x500mm, mata, calitate superioara	m2	1,0500	200,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	24,00	0,19
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<b>7.4. tip E</b>				
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 — 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
133	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250 x 500 mm, mata, calitate superioara, 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	m2			393,70 — 156,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	64,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	267011220300P	Placi tip faianta 250x500mm, mata, calitate superioara	m2	1,0500	200,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	24,00	0,19
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<b>8. Acoperis (SA pl.22-24, 44 )</b>				
		<b>8.1. nod 1,2</b>				
134	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (C pl.84-87)	m3			7672,18 — 1541,76
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,00	1387,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ MM calit a II a	m3	0,1600	4300,00	688,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	4300,00	258,00

1	2	3	4	5	6	7
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasiinoase calit a Ia	m3	0,8300	4300,00	3569,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	24,20	174,24
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	13,00	56,94
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	25,00	84,50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	36,50	71,54
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	30,00	13,20
135	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasiinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V= 11,62m3 prelucrat antiseptic	m2			75,46 18,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	64,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,00	4,48
	201010290349/	Scinduri de rasiinoase, prelucrat antiseptic	m3	0,011505	4600,00	52,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	24,20	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
136	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			392,75 131,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	64,00	131,20
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	25,00	245,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,00	10,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	30,00	0,87
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	3,60
137	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - ancori Hilti HSL(A)3 M-12	buc			25,55 12,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	64,00	12,80
	287413631330A	Diblu din metal - ancori Hilti HSL(A)3 M-12 sau analogic	buc	1,0000	12,75	12,75
138	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,55 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - gr. 0,55 mm falti analogic Rukki (=4,52kg/m2) - culoarea "Antracit"	m2			653,34 51,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	64,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	271040364229F	Tabla - gr. 0,55mm falti analogic Rukki	kg	4,5200	125,00	593,25
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	24,20	0,76
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
139	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula anticondensat	m2			34,64 16,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	268213260046P	Folie suplimentara polimerica - pelicula anticondensat	m2	1,1500	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
140	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc - placi vata minerala gr150mm y50kg/m3 Rockton sau analogic	m2			171,65 10,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	64,00	10,88
	252130260290V	Placi termoizolante - placi vata minerala gr.150mm y50kg/m3 Rockton sau analogic	m2	1,0400	154,51	160,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,07
141	CK51B k=1.3, k=2	Captusirea tavanului cu placi ghips-carton simplu, grosime 9,5 mm, pe schelet de rasiinoase cu tratament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete plane cu gauri pentru iluminat electric - 2str. Rezistent la foc ; (k=1,3 pentru manopera, k=2 pentru gips carton si surub.)	m2			397,23 211,33
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	64,00	191,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	64,00	15,81
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,00	4,16
	26621027002RF	Placi ghips-carton, rezistent la foc	buc	0,3700	185,00	136,90
	2010212913420	Grinzi de rasiinoase	m3	0,0067	4300,00	28,81
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	0,0420	24,20	1,02
	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	0,4200	7,78	3,27
	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	1,4000	1,20	1,68
	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap incecat crestă 3,5x35 mm	buc	20,0000	0,17	6,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,0204	36,50	0,74
	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	3,0000	2,08	6,24
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0014	25,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
142	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula anticondensat	m2			34,64 16,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	268213260046P	Folie suplimentara polimerica - pelicula anticondensat	m2	1,1500	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
143	CK26D	Opritori de zapada din tabla zincata gr=0,6 mm (L=2,5m, 28 buc) - culoarea "Antracit"	m			143,45 6,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	64,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	274312354902O	Opritori de zapada din tabla zincata gr=0,6 mm, culoarea "Antracit"	m	1,0000	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
144	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta - din teava de inox h=0.6m	m			1436,03 76,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	64,00	76,80
	281210630570T	Mina curenta - din teava de inox h=0.6m	m	1,0000	1350,00	1350,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,34	0,23
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	68,00	1,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
145	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, prevopsite d100mm	m			313,96 22,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,00	22,40
	271040631172B	Burlan rotund prefabricat tip brass, prevopsite	m	1,0500	102,00	109,24
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	122,00	62,22
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	57,00	14,54
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	54,00	27,54
	2874115830000	Pilni de curatire	buc	0,2500	120,00	30,60
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	127,50	32,51
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	57,00	14,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
146	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, prevopsite d100mm	m			341,47 19,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,00	19,20
	271040631180J	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass, prevopsite d100 mm	m	1,0500	118,00	127,62
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	62,00	89,40
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	57,00	11,74
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	57,00	5,87
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,72
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	278,00	57,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
147	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata - ferestre,,Velux" sau analogic - culoarea "Antracit"	buc			15100,60 128,00
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	64,00	128,00
	2873155901201	Electrozi Ø42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	65,00	46,80
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	60,00	246,00
	2812106306601V	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic - - ferestre,,Velux" sau analogic- culoarea "Antracit"	buc	1,0000	14600,00	14600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	95,00	79,80
148	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg - лестница кровельная L=3,0m (=2шт)	kg			67,58 10,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	64,00	10,88
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	55,00	55,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,34	0,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	65,00	0,66
149		Scari metalice gata confectionate p/u acoperis	buc			2000,00 0,00
	4589531	Scari metalice gata confectionate p/u acoperis	buc	1,0000	2000,00	2000,00
		<b>8.2. nod 4 (la cota +23,00)</b>				
150	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un	m2			64,72

1	2	3	4	5	6	7
		strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid				5,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2320322600036	Bitum	kg	1,5000	8,00	12,00
	268213260162R	Carton bitumat - ruberoid	m2	1,1000	40,00	44,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,20	0,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	55,00	1,37
151	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 - cimentoplast gr.150mm	m3			1499,45 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,0250	1022,00	1058,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
152	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2			89,13 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
153	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,94 15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,13
154	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			24,91 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<b>8.3. nod 5 (la cota +19.90)</b>				
155	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid	m2			64,72 5,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2320322600036	Bitum	kg	1,5000	8,00	12,00
	268213260162R	Carton bitumat - ruberoid	m2	1,1000	40,00	44,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,20	0,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	55,00	1,38
156	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 - polisterolciment gr.150-250 mm y260kg/m3	m3			1499,45 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	266310210000P	Polisterolciment y260kg/m3	m3	1,0250	1022,00	1058,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
157	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.5 cm	m2			89,13 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
158	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			59,88 30,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	5,12
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	17,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,27
159	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			24,91 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
160	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - праймер битумный AquaMast sau analogic	m2			15,15 2,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,00	2,56
	241331734600P	Suspensie de bitum filerizat-subif - праймер битумный AquaMast sau analogic	kg	0,3000	41,85	12,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
161	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Техноэласт ЭППI sau analogic	m2			267,28 43,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	64,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,00	14,72
	268213260047T	Membrane bituminoase - Техноэласт ЭППI sau analogic	m2	2,3000	84,33	203,66
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,00	12,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
162	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2			36,61 16,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	268213260046G	Folie suplimentara polimerica - геотекстиль	m2	1,1500	16,67	19,75
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
163	AcF03B aplicativ	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - засыпка мелким гравием	m3			433,65 54,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,00	54,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	370,00	379,25
164	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2			36,61 16,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	268213260046G	Folie suplimentara polimerica - геотекстиль	m2	1,1500	16,67	19,75
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2			89,13

1	2	3	4	5	6	7
						44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
166	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,94 15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
167	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			24,91 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
168	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 400x400mm portelanat, mata, calitate superiara, rezistenta la inghet, antederapanta	m2			447,16 185,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,00	18,56
	266111280070R	Placi 400x400mm portelanat, mata, calitate superioara, rezistenta la inghet, antederapanta	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,97	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
169	CE23B3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm - фартук B=30 см	m			161,48 76,80
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,7500	64,00	48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	64,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	45,00	58,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	35,00	3,64
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	40,00	13,73
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	20,00	0,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,00	3,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4600,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
170	CE23D3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm - лоток din tabla zincata	m			318,72 101,12
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,8800	64,00	56,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	64,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	45,00	149,76
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	35,00	7,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	40,00	41,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	20,00	1,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,00	8,53

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	400,00	5,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4600,00	2,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<b>8.4. nod A (jgheab la cota +16,50) pl.44</b>				
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2			89,13 — 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
172	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,94 — 15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,13
173	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			24,91 — 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
174	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - праймер битумный AquaMast sau analogic	m2			15,15 — 2,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,00	2,56
	241331734600P	Suspensie de bitum filerizat-subif - праймер битумный AquaMast sau analogic	kg	0,3000	41,85	12,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
175	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Uniflex ЭПП, ЭКП sau analogic	m2			227,55 — 43,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	64,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,00	14,72
	268213260047U	Membrane bituminoase - - Uniflex ЭПП, ЭКП sau analogic	m2	2,3000	67,88	163,93
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,00	12,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
176	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - gr. 5 cm	m2			103,28 — 7,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	64,00	7,68
	252130260290P	Placi termoizolante, placi polistiren gr 5 cm	m2	1,0100	81,00	81,81
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	2,20	0,62
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	8,00	11,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	1000,00	0,47
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	1,00	0,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	55,00	0,55
177	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.5 cm	m2			89,13 — 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00



1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
178	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			59,88 30,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	5,12
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	17,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,27
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			24,91 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
180	CG24A1	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp - бортик	m			60,83 55,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7900	64,00	50,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,00	4,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
181	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, antederapanta	m2			478,06 185,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,00	18,56
	26611280070E	Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, antederapanta	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,97	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
182	CE23C3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm -фартук + lacrimarele balcoanelor	m			211,55 88,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	64,00	53,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	64,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	45,00	86,58
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	35,00	5,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	40,00	20,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	20,00	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,00	4,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	2,91
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4600,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
183	CE23D3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (свес с кровли в желоб)	m			318,83 101,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	64,00	56,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	64,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	45,00	149,76
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	35,00	7,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	40,00	41,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	20,00	1,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,00	8,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	400,00	5,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4600,00	2,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
184	CH06B adaptiv	Balustrada din INOX h=0,6m, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta - ограждение лотка и кровли на отм+23,00 (SA pl.44)	m			1521,03 76,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	64,00	76,80
	2812106305701	Mina curenta - Balustrada din inox h=0.6m	m	1,0000	1435,00	1435,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,34	0,23
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	68,00	1,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
185	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - ограждение скатной кровли	kg			69,70 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2811236309800	Confecții metalice diverse - ограждение скатной кровли	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	68,00	0,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
186	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2			69,63 51,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	64,00	51,84
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	68,00	11,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,67	0,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	20,00	0,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	54,00	2,70
		<b>8.5. copertina axa A/2-3 ,A/5-6 -(SA pl.33)</b>				
187	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm mediu	m2			89,13 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
188	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,94 15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
189	CE13A	Involituri la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu - Uniflex ЭПIII sau analogic	m2			118,20 30,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,00	11,52
	268213260047Y	Membrane bituminoase - - Uniflex ЭПIII sau analogic	m2	1,1500	63,92	77,18
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
190	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - falti Rukki gr.0,55mm - culoarea "Antracit"	m2			666,14 — 64,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	64,00	60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	271040364229F	Tabla - gr. 0,55mm falti analogic Rukki	kg	4,5200	125,00	593,25
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	24,20	0,76
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<b>8.6. nod B (pl.23)</b>				
191	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid	m2			64,73 — 5,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2320322600036	Bitum	kg	1,5000	8,00	12,00
	268213260162R	Carton bitumat - ruberoid	m2	1,1000	40,00	44,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,20	0,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1000,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	55,00	1,38
192	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - polisterolciment gr.100 mm y260kg/m3	m3			1499,43 — 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	266310210000P	Polisterolciment y260kg/m3	m3	1,0250	1022,00	1058,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
193	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2			89,13 — 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
194	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,94 — 15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
195	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			24,91 — 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
196	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Uniflex ЭППИ, ЭКПИ sau analogic	m2			227,55 — 43,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	64,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,00	14,72
	268213260047U	Membrane bituminoase - - Uniflex ЭППИ, ЭКПИ sau analogic	m2	2,3000	67,88	163,93
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,00	12,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	30,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<b>9. Peretei despartitor mai sus +-0,00 (SA pl.14 - 20,45)</b>				
197	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m - Placi de ipsos gr.80mm, hidrofug cu nut-feder	100m2			33299,16 ----- 6445,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	64,00	5760,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	64,00	685,44
	266210270190-	Placi de ipsos gr.80mm, hidrofug cu nut-feder	m2	101,2000	255,00	25806,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	3,94	70,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	24,00	1,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	500,00	975,00
198	CD57A k=2	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m - Placi de ipsos gr.80mm, hidrofug cu nut-feder - 2 str. (gr.20cm)	100m2			66598,32 ----- 12890,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	64,00	11520,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	64,00	1370,88
	266210270190-	Placi de ipsos gr.80mm, hidrofug cu nut-feder	m2	101,2000	255,00	51612,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	3,94	141,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	24,00	3,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	500,00	1950,00
199	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din minvata gr.50mm - зашивка коммуникации влагостойким г/картоном т12,5мм	m2			364,05 ----- 145,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	64,00	145,28
	266210270100P	Placi ghips-carton, влагостойкий т12,5мм	m2	2,1000	47,78	100,84
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	12,00	8,86
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	16,00	35,38
	252130260290M	Placi termoizolante minvata gr. 50 mm	m2	1,0300	52,50	54,35
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,17	2,21
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,20	1,83
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	8,70	4,27
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,00	2,29
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,15	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	25,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	25,00	1,42
200	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC - antifoc - cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie - dulapuri ( pl.30)	m2			323,42 ----- 129,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	64,00	129,73
	26621027010AF	Placi ghips-carton antifoc	m2	2,1000	61,67	130,15
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	12,00	8,86
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	16,00	35,38
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,17	2,21
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,20	1,83
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	8,70	4,27
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,00	2,29
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,15	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	25,00	0,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	25,00	1,42
201	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			29,79 ----- 16,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,00	16,64
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	8,00	2,40
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	86,00	8,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (descuri)	t	0,0001	1000,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	15,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
202	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			23,22 ----- 12,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,81
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
203	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm h=10cm	buc			9,20 ----- 3,84

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	3,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,34	1,75
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	2,70
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	0,90
204	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - крепление перегородок	kg			44,13 ----- 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
205	CA04B1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime peste 35 m B-15/M-200 - buiandrug B1,B2	m3			1753,66 ----- 374,40
	7123010010200	Betonist	h-om	5,4000	64,00	345,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,00	618,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	304,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	370,00	259,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	24,00	8,16
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	25,00	17,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	500,00	160,00
206	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			117,81 ----- 64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,00	54,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,20	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
207	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,55 ----- 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
208	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,76 ----- 4,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<b>10. Ferestre mai sus +0,00 (SA pl.32)</b>				
209	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv - cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2			3125,43 ----- 70,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	203011293810S	Ferestre din aluminiu, cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0000	3000,00	3000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,7050	50,00	35,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	54,00	13,34
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
210	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv - cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2			3091,58 54,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	64,00	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	203011293810S	Ferestre din aluminiu, cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0000	3000,00	3000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	50,00	23,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	54,00	8,91
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,34	1,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
211	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice b=35 cm	m			269,31 23,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	64,00	17,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	252110671839)	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=35 cm	m	1,0000	240,00	244,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
212	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu prevopsit - отлив шир. 35	m			287,05 25,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,00	20,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	274312354902@	Glafuri din aluminiu pentru ferestre, prevopsit - отлив шир. 35	m	1,0000	260,00	260,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
213	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu prevopsit - отлив шир. 25	m			287,05 25,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,00	20,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	274312354902#	Glafuri din aluminiu pentru ferestre, prevopsit - отлив шир. 25	m	1,0000	260,00	260,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
214	CF17C aplicativ	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 - противоударная плёнка (F-6,-7,-8,-9)	m2			53,01 12,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,00	12,80
	261412260191P	противоударная плёнка	m2	1,1000	36,00	39,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
		<b>11. Usi (SA pl.31)</b>				
215	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usi AL cu cu bariera termica, supralumina, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lecat cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.4 cu geam termopan	m2			4911,60 67,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	64,00	60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,00	7,04
	281210630605+	Usi AL cu cu bariera termica, supralumina, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lecat cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.4 cu geam termopan	m2	1,0000	4800,00	4800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	50,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	54,00	10,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
216	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usi AL, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit"	m2			4911,60 67,84

1	2	3	4	5	6	7
		ambele parti" (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.5 cu 1/2 sticla				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	64,00	60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,00	7,04
	281210630605/	Usi AL, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacet cu broasca si miner, 5 chei)- usa nr.5 cu 1/2 sticla	m2	1,0000	4800,00	4800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	50,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	54,00	10,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
217	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 Usi AL cu supralumina, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti", (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.6,6*	m2			4901,09 — 60,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	64,00	54,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	281210630605Q	Usi AL cu supralumina, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti", (lacet cu broasca si miner, 5 chei)	m2	1,0000	4800,00	4800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	54,00	9,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
218	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 - Usi PVC placate cu sandwich 24mm, cu ancadrament (lacet broasca si miner, cu 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - usa oarba nr.8,9 (S=199,91m2), nr.14,15 (S=99,48m2)	m2			2292,13 — 51,84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,00	46,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	203011293915W	Usi PVC placate cu sandwich 24mm, cu ancadrament (lacet broasca si miner, cu 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - usa oarba	m2	1,0000	2200,00	2200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	54,00	9,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
219	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 - Usi PVC placate cu sandwich 24mm+geam termopan Krizet, cu ancadrament (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.12,13(S=63,76m2), nr.10,11(S=3,60m2)	m2			2292,13 — 51,84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,00	46,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	203011293915V	Usi PVC placate cu sandwich 24mm+geam termopan Krizet, cu ancadrament (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0000	2200,00	2200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	54,00	9,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
220	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 Usi AL - culoarea "Antracit" ambele parti, placate sandwichi 24mm, inclusiv ancadramentul (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - nr.8*,9*	m2			2101,09 — 60,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	64,00	54,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	281210630605X	Usi AL - culoarea "Antracit" ambele parti, placate sandwichi 24mm, inclusiv ancadramentul (lacet cu broasca si miner, 5 chei)	m2	1,0000	2000,00	2000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	54,00	9,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
221	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi AL, geam termopan sticla armata +placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti (lecat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.16,17	m2			2911,60 67,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	64,00	60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,00	7,04
	281210630605T	Usi AL, geam termopan sticla armata +placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti (lecat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	1,0000	2800,00	2800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	50,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	54,00	10,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
222	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lecat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.19	m2			2911,60 67,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	64,00	60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,00	7,04
	281210630605R	Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lecat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	1,0000	2800,00	2800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	50,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	54,00	10,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
223	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lecat cu broasca si miner, 5 chei) nr.18,18*	m2			2911,60 67,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	64,00	60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,00	7,04
	281210630605R	Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lecat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	1,0000	2800,00	2800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	50,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	54,00	10,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
224	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii 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 - usa nr. 20,21	m2			3495,48 281,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	64,00	226,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	64,00	17,28
	2812106306000-	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - nr. 7, 7*	m2	1,0000	3150,00	3150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,34	0,66
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,00	2,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	54,00	37,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
225	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			1447,06 125,44
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	64,00	121,60



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1320,00	1320,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	54,00	1,62
226	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m			58,68
						5,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	50,00	52,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	24,20	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
227	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			424,30
						160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	64,00	154,88
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	262,50	262,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<b>12. Podele mai sus +0,00 (SA pl.35)</b>				
		<b>12.1. nod PA - 3</b>				
228	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapor	m2			44,49
						1,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,00	1,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	40,00	43,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
229	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 - cimentopast gr.50mm	m3			1499,45
						288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	266310210000C	Cimentopast	m3	1,0250	1022,00	1058,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
230	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2			89,13
						44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
231	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,94
						15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
232	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa C 33/ AC4 gr=12mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic (gr=2mm) pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (de la h=75mm), in incaperii mai mare de 16 mp	m2			375,28
						83,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	64,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	267011220405L	Placi din laminat clasa C 33/ AC4 gr=12mm	m2	1,0500	231,00	244,98
	111100010004.	Strat sintetic gr. 2 mm	m2	1,0500	18,00	19,09
	203012294676P	Plinte din PVC (de la h=75 mm)	m	0,9000	30,00	27,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<b>12.2. nod PA - 4</b>				
233	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si	m2			44,49

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapor				1,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,00	1,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	40,00	43,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
234	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cimentoplast gr.40mm	m3			1499,45 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,0250	1022,00	1058,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
235	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2			89,13 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
236	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,94 15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
237	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2			478,06 185,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,00	18,56
	26611128007008	Placi sau piscoturi de gresie 600x600	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,97	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
238	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			94,01 32,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	64,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	287411631250-	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=100 mm	m	1,0200	29,00	31,06
	214515426546	Cornier din aluminiu	m	1,0200	18,00	19,28
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	54,00	5,67
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<b>12.3. nod PA - 5</b>				
239	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapor	m2			44,49 1,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,00	1,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	40,00	43,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
240	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01	m3			1499,45

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cimentoplast gr.40mm				288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,0250	1022,00	1058,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
241	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi - Технониколь sau analogic - nr.04	m2			8,47 2,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,00	2,56
	2320322600036	Bitum	kg	0,1500	8,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	15,00	4,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	55,00	0,06
242	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 - Техноэласт барьер лайт sau analogic	m2			96,93 5,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2320322600036	Bitum	kg	1,5000	8,00	12,00
	268213260162T	Техноэласт барьер лайт sau analogic	m2	1,1000	70,00	77,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,20	0,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	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	55,00	0,60
243	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2			89,13 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
244	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,94 15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
245	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2			478,06 185,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,00	18,56
	26611128007008	Placi sau piscoturi de gresie 600x600	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,97	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
246	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			94,01 32,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	64,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	287411631250-	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=100 mm	m	1,0200	29,00	31,06
	214515426546	Cornier din aluminiu	m	1,0200	18,00	19,28
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	54,00	5,67
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<b>12.4. nod PA - 6</b>				
247	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapor	m2			44,49 — 1,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,00	1,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	40,00	43,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
248	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 - cimentoplast gr.40mm	m3			1499,45 — 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,0250	1022,00	1058,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
249	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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 - 2 str.	m2			127,86 — 10,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	10,24
	2320322600036	Bitum	kg	1,5000	8,00	24,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	40,00	88,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,20	1,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	55,00	1,21
250	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2			89,13 — 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
251	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,94 — 15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,13
252	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			24,91 — 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
253	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2			478,06 — 185,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,00	18,56

1	2	3	4	5	6	7
	26611128007008	Placi sau piscoturi de gresie 600x600	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,97	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
254	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			94,01 32,00
	7132010010900	Faianantar	h-om	0,4000	64,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	287411631250-	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=100 mm	m	1,0200	29,00	31,06
	214515426546	Cornier din aluminiu	m	1,0200	18,00	19,28
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	54,00	5,67
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<b>12.5. nod PA - 7</b>				
255	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4 cm	m2			89,13 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
256	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,94 15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
257	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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 - Uniflex sau analogic	m2			94,60 5,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2320322600036	Bitum	kg	1,5000	8,00	12,00
	268213260162U	Uniflex sau analogic	m2	1,1000	67,88	74,67
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,20	0,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra 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	55,00	0,60
258	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, antederapanta, inclusiv plinta din gresie h=100mm, inclusiv cornier din aluminiu	m2			526,00 185,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,00	18,56
	266111280070E	Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, antederapanta	m2	1,0300	250,00	257,50
	287411631250-	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=100 mm	m	1,0200	29,00	29,58
	214515426546	Cornier din aluminiu	m	1,0200	18,00	18,36
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,97	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<b>12.6. nod PA - 8</b>				
259	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si	m2			44,49

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapor				1,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,00	1,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	40,00	43,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
260	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cimentoplast gr.100mm	m3			1499,45 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,0250	1022,00	1058,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
261	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Uniflex sau analogic	m2			94,60 5,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2320322600036	Bitum	kg	1,5000	8,00	12,00
	268213260162U	Uniflex sau analogic	m2	1,1000	67,88	74,67
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,20	0,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra 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	55,00	0,60
262	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.50-30 mm (med. gr.40mm)	m2			89,13 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
263	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,94 15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
264	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, antederapanta, inclusiv plinta din gresie h=100mm, inclusiv cornier din aluminiu	m2			526,00 185,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,00	18,56
	266111280070E	Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, antederapanta	m2	1,0300	250,00	257,50
	287411631250-	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=100 mm	m	1,0200	29,00	29,58
	214515426546	Cornier din aluminiu	m	1,0200	18,00	18,36
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,97	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<b>12.7. nod PA - 3*</b>				
265	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapor	m2			44,49 1,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	40,00	43,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
266	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cimentoplast gr.195mm	m3			1499,45 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,0250	1022,00	1058,02
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	65,00	26,00
267	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin - gr.4 cm	m2			89,13 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
268	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin.Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade	m2			29,94 15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,13
269	CG36A	Pardoseli din plăci laminat clasa C 33/ AC4 gr=12mm, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic (gr=2mm) pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (de la h=75mm), în încăperii mai mare de 16 mp	m2			375,28 83,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	64,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	267011220405L	Plăci din laminat clasa C 33/ AC4 gr=12mm	m2	1,0500	231,00	244,98
	111100010004.	Strat sintetic gr. 2 mm	m2	1,0500	18,00	19,09
	203012294676P	Plinte din PVC (de la h=75 mm)	m	0,9000	30,00	27,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<b>12.8. nod PA - 4*</b>				
270	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu carton bitumat, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapor	m2			44,49 1,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,00	1,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	40,00	43,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
271	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cimentoplast gr.195mm	m3			1499,45 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,0250	1022,00	1058,03
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	65,00	26,00
272	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin - gr.40 mm	m2			89,13 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
273	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,94 15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
274	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2			478,06 185,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,00	18,56
	26611128007008	Placi sau piscoturi de gresie 600x600	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,97	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
275	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			94,01 32,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	64,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	287411631250-	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=100 mm	m	1,0200	29,00	31,06
	214515426546	Cornier din aluminiu	m	1,0200	18,00	19,28
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	54,00	5,67
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<b>12.9. nod PA - 5*</b>				
276	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapor	m2			44,49 1,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,00	1,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	40,00	43,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
277	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 - cimentoplast gr.190mm	m3			1499,45 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,0250	1022,00	1058,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
278	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi - Технониколь sau analogic - nr.04	m2			8,47 2,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,00	2,56
	2320322600036	Bitum	kg	0,1500	8,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1000,00	0,05
	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	15,00	4,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	55,00	0,05
279	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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 - Техноэласт барьер лайт sau analogic	m2			96,93 5,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2320322600036	Bitum	kg	1,5000	8,00	12,00



1	2	3	4	5	6	7
	268213260162T	Tehnoplac barieră la apă sau analogic	m <sup>2</sup>	1,1000	70,00	77,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,20	0,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuiri)	t	0,0005	1000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	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	55,00	0,60
280	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin - gr.40 mm	m <sup>2</sup>			89,13 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m <sup>3</sup>	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m <sup>3</sup>	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
281	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade	m <sup>2</sup>			29,94 15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m <sup>3</sup>	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m <sup>3</sup>	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,13
282	CG17D1	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m <sup>2</sup> Plăci 400x400mm, calitatea superioară, mata	m <sup>2</sup>			447,16 185,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,00	18,56
	266111280070W	Plăci 400x400mm, calitatea superioară, mata	m <sup>2</sup>	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	9,97	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
283	CI14A	Elemente liniare din plăci din gresie ceramică (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			94,01 32,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	64,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	287411631250-	Elemente liniare din gresie ceramică, gresie portelanată sau faianta h=100 mm	m	1,0200	29,00	31,06
	214515426546	Cornier din aluminiu	m	1,0200	18,00	19,28
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramică	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	54,00	5,67
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Mășină de tăiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<b>12.10. nod PA - 6*</b>				
284	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terasă, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu carton bitumat, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapor	m <sup>2</sup>			44,49 1,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,00	1,28
	2682132601626	Carton bitumat	m <sup>2</sup>	1,0800	40,00	43,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
285	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cimentoplast gr.190mm	m <sup>3</sup>			1499,44 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	266310210000C	Cimentoplast	m <sup>3</sup>	1,0250	1022,00	1058,02
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m <sup>3</sup>	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	65,00	26,00
286	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terasă, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și	m <sup>2</sup>			127,86

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - 2 str.				10,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	10,24
	2320322600036	Bitum	kg	1,5000	8,00	24,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	40,00	88,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,20	1,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	55,00	1,21
287	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40 mm	m2			89,13 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
288	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,94 15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
289	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			24,91 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
290	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2			447,16 185,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,00	18,56
	266111280070W	Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,97	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
291	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			94,01 32,00
	7132010010900	Faianțar	h-om	0,4000	64,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	287411631250-	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=100 mm	m	1,0200	29,00	31,06
	214515426546	Cornier din aluminiu	m	1,0200	18,00	19,28
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	54,00	5,67
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<b>12.11. nod PA - 7 ( cota +14.20)</b>				
292	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm(gr. 30 - 50mm)	m2			89,13 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
293	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,94 ----- 15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
294	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 - Uniflex sau analogic	m2			94,60 ----- 5,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2320322600036	Bitum	kg	1,5000	8,00	12,00
	268213260162U	Uniflex sau analogic	m2	1,1000	67,88	74,67
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,20	0,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	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	55,00	0,60
295	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, antiderapanta, inclusiv plinta din gresie h=100mm, inclusiv cornier din aluminiu	m2			526,00 ----- 185,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,00	18,56
	266111280070E	Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, antiderapanta	m2	1,0300	250,00	257,50
	287411631250-	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=100 mm	m	1,0200	29,00	29,58
	214515426546	Cornier din aluminiu	m	1,0200	18,00	18,36
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,97	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<b>12.12. nod PA - 9 (scari - trepte, contratrepte, poste)</b>				
296	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - solutie „Betoncontact”	m2			6,77 ----- 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	241658610530B	Amorsa-grund „Betoncontact”	kg	0,1500	31,36	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
297	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,13 ----- 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
298	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			24,91 ----- 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
299	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum	m2			758,26

1	2	3	4	5	6	7
		medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15, inclusiv pervaz galtele cu h=10cm, inclusiv sapa autonivelanta				204,16
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,00	128,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,00	76,16
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	29,00	4,37
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	89,17	31,37
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	5,33	28,12
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	12,00	12,30
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	kg	0,1500	108,33	16,33
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	45,00	49,75
	2654636P	Profil pentru trepte	m	1,7500	90,00	158,29
	252311671634L	Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15, inclusiv pervaz galtele cu h=10cm	m2	1,0500	235,00	247,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	24,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<b>13. Finisarea interioara mai sus +-0,00 (SA pl.35-38)</b>				
		<b>13.1. tavane</b>				
300	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie tip T-1 (gr.9.5 mm)	m2			226,84
						122,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	64,00	122,24
	2662102701-95	Placi ghips-carton gr. 9.5 mm	m2	1,0500	39,44	41,62
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,00	11,08
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	16,00	35,38
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,20	0,91
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,70	2,37
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,00	2,29
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2,49
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
301	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32
						1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
302	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor - gr. 2mm	m2			85,27
						70,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	12,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	14,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
303	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32
						1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
304	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	m2			53,64
						35,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	243011610380E	Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	kg	0,4000	39,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
305	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", tip "Tigular", sau analogic, culoare alba, fara gauri, cu dim. placilor de 600x600mm, grosimea de la 12mm, inclusiv sistemul-grila - tip T-3	m2			422,50
						140,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,00	131,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,08	8,32
	273210364615A	Panouri "Armstrong", tip "Tigular", sau analogic, culoare alba, fara gauri, cu dim. placilor de 600x600mm, grosimea de la 12mm, inclusiv sistemul-grila	m2	1,0500	260,00	273,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
306	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (T-3) -	m2			4,32

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tavan existent				1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
307	CK52B adaptiv	Plafone suspendate pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară și tijă, în încăperi cu înălțimea până la 4 m - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2			263,60 56,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	64,00	56,96
	266210270101L	Placi de tavane - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	1,0200	165,00	168,80
	2812106305912	Suspendare cu bratară și tijă	buc	0,8000	3,00	2,41
	2812106305914	Profiluri de colț 24 mm albe	m	1,1200	18,00	20,22
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidală 35/30	m	0,8400	16,00	13,48
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	1,00	0,22
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	1,00	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	25,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0242	25,00	0,60
308	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			128,71 97,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,00	97,92
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,94	28,13
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,58
309	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			23,22 12,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,81
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
310	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor și tavanelor	m2			42,63 35,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
311	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor și tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
312	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabilă "Eurostil" sau analogic	m2			53,64 35,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	243011610380E	Vopsea lavabilă "Eurostil" sau analogic	kg	0,4000	39,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
313	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor și tavanelor T-4	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
314	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			128,71 97,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,00	97,92
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,94	28,13
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,58
315	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			23,22 12,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,81
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
316	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,63
						35,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
317	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32
						1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
318	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	m2			53,64
						35,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	243011610380E	Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	kg	0,4000	39,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
319	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - gr. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) culoarea "Antracit"	m2			653,34
						51,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	64,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	271040364229F	Tabla - gr. 0,55mm falti analogic Rukki	kg	4,5200	125,00	593,25
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	24,20	0,76
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<b>13.2. tip A1</b>				
320	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32
						1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
321	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2			115,81
						79,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	64,00	63,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	5,33	1,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	400,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,00	0,16
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	1260,00	13,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	45,00	0,18
322	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32
						1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
323	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			108,76
						78,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,00	78,08
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,94	28,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
324	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet,	m2			23,22

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul de amorsaj				12,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,81
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
325	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,63 ----- 35,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
326	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 ----- 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
327	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	m2			53,64 ----- 35,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	243011610380E	Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	kg	0,4000	39,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
		<b>13.3. tip B</b>				
328	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 ----- 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
329	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			108,76 ----- 78,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,00	78,08
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,94	28,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
330	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			23,22 ----- 12,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,81
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
331	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,63 ----- 35,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
332	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor вторая грунтовка	m2			4,32 ----- 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
333	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	m2			53,64 ----- 35,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	243011610380E	Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	kg	0,4000	39,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
		<b>13.4. tip D</b>				

1	2	3	4	5	6	7
334	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
335	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250 x 500 mm, mata, calitate superioara, 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 pentu montarea placajelor	m2			393,70 156,80
	7132010010900	Faianantar	h-om	2,2500	64,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	267011220300P	Placi tip faianta 250x500mm, mata, calitate superioara	m2	1,0500	200,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	24,00	0,19
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<b>13.5. tip E</b>				
336	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
337	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2			115,81 79,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	64,00	63,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	5,33	1,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	400,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,00	0,16
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	1260,00	13,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	45,00	0,18
338	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250 x 500 mm, mata, calitate superioara, 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 pentu montarea placajelor	m2			393,70 156,80
	7132010010900	Faianantar	h-om	2,2500	64,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	267011220300P	Placi tip faianta 250x500mm, mata, calitate superioara	m2	1,0500	200,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	24,00	0,19
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<b>13.6. tip G</b>				
339	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
340	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor - gr. 2mm	m2			85,27 70,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	12,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	14,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,00	0,05



1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
341	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32
						1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
342	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	m2			53,64
						35,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	243011610380E	Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	kg	0,4000	39,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
		<b>13.7. tip H</b>				
343	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32
						1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
344	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250 x 500 mm, mata, calitate superioara, 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	m2			393,70
						156,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	64,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	267011220300P	Placi tip faianta 250x500mm, mata, calitate superioara	m2	1,0500	200,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	24,00	0,19
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<b>13.8. tip A</b>				
345	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32
						1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
346	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			108,76
						78,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,00	78,08
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,94	28,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
347	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			23,22
						12,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,81
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
348	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,63
						35,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
349	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32
						1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
350	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	m2			53,64 ----- 35,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	243011610380E	Vopsea lavabila "Eurostil" sau analogic	kg	0,4000	39,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
351	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - gr. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) culoarea "Antracit"	m2			653,34 ----- 51,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	64,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	271040364229F	Tabla - gr. 0,55mm falti analogic Rukki	kg	4,5200	125,00	593,25
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	24,20	0,76
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<b>14. Finisarea exterioara (SA pl.24,25)</b> <b>14.1. mai jos +-0,00</b>				
352	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobite, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase - мембрана HDPE TEFOND PLUS на замке(600gr/m2)	m2			58,32 ----- 24,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	64,00	24,32
	287511100000M	мембрана HDPE TEFOND PLUS на замке(600gr/m2)	m2	1,1200	26,67	29,87
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	20,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	25,00	0,13
353	IzF04G	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc - Uniflex sau analogic	m2			97,41 ----- 6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2320322600036	Bitum	kg	1,6000	8,00	12,80
	268213260162U	Uniflex sau analogic	m2	1,1000	67,88	74,67
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,20	0,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,20	0,48
	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	0,0130	55,00	0,71
354	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.80mm si gr.50mm ( Sfasad=471,40m2 , Sglaf.=49,30m2)	m2			418,58 ----- 147,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	64,00	121,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	64,00	26,75
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,90	19,80
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,13	25,91
	2682162611-50	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 50 mm	m2	0,10131	107,00	10,95
	2682162611-80	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 80 mm	m2	0,96869	171,00	167,30
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,91
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,4000	5,57	7,88
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,33	26,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,63
355	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale polisteren extrudat gr.5cm	m2			108,20 ----- 10,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	64,00	10,24
	252130260290E	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 5 cm	m2	1,0100	81,00	81,81
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	2,20	0,73
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	8,00	13,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	1000,00	0,55
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
356	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv si fuga de exterior pentru montarea placajelor	m2			456,32 ----- 156,80
	7132010010900	Faianatar	h-om	2,2500	64,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	267011220300R	Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet	m2	1,0500	250,00	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	24,00	0,19
	246210611030A	Adeziv pentru placaje faianta p/u exterior	kg	4,0000	6,53	26,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<b>14.2. mai sus +-0.00</b>				
357	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.80mm si gr.50mm ( Sfasad=470,86m2 , Sglaf.=153,0m2) cota +0,00 .....+5,60	m2			408,16 ----- 147,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	64,00	121,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	64,00	26,75
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,90	19,80
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,13	25,91
	2682162611-50	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 50 mm	m2	0,26241	107,00	28,36
	2682162611-80	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 80 mm	m2	0,80758	171,00	139,48
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,91
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,4000	5,57	7,88
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,33	26,91
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,63
358	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100mm si gr.50mm ( Sfasad=742,0m2 , Sglaf.=235,0m2) cota +5,60.....+17,00	m2			443,79 ----- 147,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	64,00	121,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	64,00	26,75
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,90	19,80
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,13	25,91
	2682162611-10	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 100 mm	m2	0,81273	214,00	175,66
	2682162611-50	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 50 mm	m2	0,25727	107,00	27,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,91
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,4000	5,57	7,88
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,33	26,91
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,63
359	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pe tip Supraton Extra	m2			5,82 ----- 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	241658610530S 810741	Amorsa-grund pe tip Supraton Extra Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,1500 0,0500	25,00 3,00	3,75 0,15
360	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" siliconata intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,36 ----- 7,68
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,00	7,68
	243022610101G 810741	Grund cu quart "Gleta" siliconata Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,4150 0,0500	35,00 3,00	14,53 0,15
361	CN06A aplicativ	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - vopsea „Flexodecor ” sau analogic	m2			59,64 ----- 35,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	243011610380F	Vopsea „Flexodecor ” sau analogic	kg	0,4000	54,00	21,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
362	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - лотки, балконы, козырьки снизу	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
363	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului - на основе цемента	m2			128,42 97,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,00	97,92
	265310210083C	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	3,90	27,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,58
364	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pe tip Supraton Extra	m2			5,82 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	241658610530S	Amorsa-grund pe tip Supraton Extra	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
365	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" siliconata intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,36 7,68
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,00	7,68
	243022610101G	Grund cu cuar "Gleta" siliconata	kg	0,4150	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
366	CN06A aplicativ	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - vopsea „Flexodecor ” sau analogic	m2			59,64 35,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	243011610380F	Vopsea „Flexodecor ” sau analogic	kg	0,4000	54,00	21,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
367	CL53B aplicativ	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. - falti gr.0,55 analogic Rukki (minvata gr.10cm) - culoarea antracit	m2			1406,13 120,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8860	64,00	120,70
	281123630489F	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) - falti gr.0,55 analogic Rukki - culoarea antracit	m2	1,1000	980,00	1083,39
	252130260290+	Placi termoizolante min vata 10 cm	m2	1,0300	148,00	153,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,86
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	2,00	15,07
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	25,00	5,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	25,00	6,88
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0040	25,00	0,10
368	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,8 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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm la cota +5.10	m			161,48 76,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	64,00	48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	64,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	45,00	58,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	35,00	3,64
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	40,00	13,73
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	20,00	0,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,00	3,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4600,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
369	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			65,13 48,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4300,00	1,29

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4300,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4300,00	1,29
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4600,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	24,20	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,00	13,50
		<b>15. Alte lucrari</b>				
		<b>15.1. Ограждение балконов (SA pl.32,33)</b>				
370	CK11A aplicativ	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din otel - ограждение балконов из труб inox и стекла триплекс sticla securizata (ciment, nisip, grund anticoroziv, electrozi pentru sudura =0.00)	m2			2965,00 — 137,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,1000	64,00	70,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	64,00	16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	64,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2523146720100	Ограждение балконов из труб inox и стекла триплекс sticla securizata	m2	1,0000	2800,00	2800,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2200	65,00	14,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,34	1,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,00	2,40
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	54,00	4,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	20,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
371	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta - din teava de inox h=0,9 m (боковые участки ограждения без стекла)	m			1186,03 — 76,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	64,00	76,80
	281210630570M	Mina curenta - din teava de inox h=0,9 m	m	1,0000	1100,00	1100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,34	0,23
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	68,00	1,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
372	CK11A aplicativ	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din otel - межбалконные перегородки из труб inox и стекла, sticla sticla securizata Bb-1, -2, -3 ( ciment, nisip, grund anticoroziv, electrozi pentru sudura =0.00 )	m2			2965,00 — 137,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,1000	64,00	70,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	64,00	16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	64,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	252314672010P	Межбалконные перегородки из труб inox и стекла, sticla sticla securizata Bb-1, -2, -3	m2	1,0000	2800,00	2800,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2200	65,00	14,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,34	1,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,00	2,40
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	54,00	4,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	20,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		<b>15.2. Groapa de descarcare G-1,G-2 ,G-3(SA-13,-29)</b>				
		<b>15.2.1. groapa</b>				
373	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - teava d 100mm pentru drenaj (total)	m			112,48 — 17,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	64,00	17,92
	252121670000T	Teava din PVC d100 mm pentru drenaj	m	1,0500	82,00	87,82
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	26,00	6,68
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
374	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			454,13 — 74,88
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,00	74,88
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	370,00	379,25
375	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			142,43 — 108,80

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,00	0,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
376	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
377	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 600x600 mm, 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 de exterior pentru montarea placajelor, calitate superioara, mata, chit pentru lucrari exterioare	m2			456,32 156,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	64,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	267011220300S	Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	1,0500	250,00	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	24,00	0,19
	246210611030A	Adeziv pentru placaje faianta p/u exterior	kg	4,0000	6,53	26,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
378	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta - din teava de inox h=0,9 m	m			1186,03 76,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	64,00	76,80
	281210630570M	Mina curenta - din teava de inox h=0,9 m	m	1,0000	1100,00	1100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,34	0,23
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	68,00	1,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
379	CO03A aplicativ	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar - лоток тротуарный	m			227,43 44,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	64,00	39,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0150	0,00	0,00
	266612280030L	Лоток тротуарный	m	1,0050	120,00	120,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	20,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3750	2,00	26,75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	370,00	11,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	24,00	0,31
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<b>15.2.2. compozitia 3 (pl.13,28)</b>				
380	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10 cm	m3			577,70 57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
381	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=12 cm	m3			568,96 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
382	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2			250,85

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - placi mici de pavaj 100*200 gr.4 cm, amestec uscat gr.7 cm( pentru strat Vnisip =0,0532m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , Vciment=18,48kg/m <sup>2</sup> )				38,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,00	37,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,00	1,01
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18,4800	2,00	36,96
	26611280065P	Placi mici de pavaj 100*200 gr.4 cm, pentru trotuare	m <sup>2</sup>	1,0150	146,00	148,19
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m <sup>3</sup>	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m <sup>3</sup>	0,0532	400,00	21,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	54,00	1,08
		<b>15.3. Cerdac C-1,-2 (SA pl13,28)</b>				
383	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.2 cm	m <sup>2</sup>			89,13 — 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m <sup>3</sup>	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
384	CG01A1 k=2	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	m <sup>2</sup>			29,94 — 15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m <sup>3</sup>	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,13
385	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din mortar adeziv e exterior, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m <sup>2</sup> , Placi gresie portelanat 600x600mm, calitate superioara, ruguroasa, rezistenta la inghet, antiderapanta, adeziv si fuga pentru lucrari exterioare	m <sup>2</sup>			488,30 — 185,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,00	18,56
	26611280070F	Placi gresie portelanat 600x600mm, calitate superioara, ruguroasa, rezistenta la inghet, antiderapanta	m <sup>2</sup>	1,0300	250,00	257,50
	2664102102010E	Adeziv pentru placarea placilor de gresie p/u exterior	kg	4,0500	6,53	26,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,97	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
386	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m <sup>2</sup>			142,43 — 108,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,0070	24,00	0,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m <sup>3</sup>	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
387	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m <sup>2</sup>			4,32 — 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
388	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 600x600 mm, 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 de exterior pentru montarea placajelor, calitate superioara, mata, chit pentru lucrari exterioare	m <sup>2</sup>			456,32 — 156,80
	7132010010900	Faianantar	h-om	2,2500	64,00	144,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	267011220300S	Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	1,0500	250,00	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	24,00	0,19
	246210611030A	Adeziv pentru placaje faianta p/u exterior	kg	4,0000	6,53	26,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
389	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta - din teava de inox h=0,9 m	m			1186,03 76,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	64,00	76,80
	281210630570M	Mina curenta - din teava de inox h=0,9 m	m	1,0000	1100,00	1100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,34	0,23
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	68,00	1,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
		<b>15.4. Groapa de descarcare G-4(pl.13,28)</b>				
390	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.2 cm	m2			89,13 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
391	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,94 15,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,13
392	CG17D1	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 600x600 mm, 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 de exterior pentru montarea placajelor, calitate superioara, mata, chit pentru lucrari exterioare	m2			488,30 185,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,00	18,56
	267011220300S	Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	1,0300	250,00	257,50
	2664102102010E	Adeziv pentru placarea placilor de gresie p/u exterior	kg	4,0500	6,53	26,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,97	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
393	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2			115,81 79,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	64,00	63,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	5,33	1,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	400,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,00	0,16
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	1260,00	13,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	45,00	0,18
394	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32



1	2	3	4	5	6	7
						1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
395	CI06C	Placaj din fainata maltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 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 pentu montarea placajelor	m2			403,82 156,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	64,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	200,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	24,00	0,19
	246210611030A	Adeziv pentru placaje faianta p/u exterior	kg	4,0000	6,53	26,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
396	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta - din teava de inox h=1,0 m	m			1236,03 76,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	64,00	76,80
	281210630570N	Mina curenta - din teava de inox h=1.0 m	m	1,0000	1150,00	1150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,34	0,23
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	68,00	1,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
397	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,00 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	64,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	64,00	14,08
398	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			39,19 37,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	64,00	27,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
399	CL26A	Rame metalice gata confectionate - copertina (pl.28)	kg			43,60 7,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	64,00	7,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	203013294700C	Rama metalica gata confectionata - Copertina	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	68,00	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
400	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2			69,63 51,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	64,00	51,84
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	68,00	11,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,67	0,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	20,00	0,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	54,00	2,70
401	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - falti Rukki	m2			666,14 64,00

1	2	3	4	5	6	7
		gr.0,55mm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	64,00	60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	271040364229F	Tabla - gr. 0,55mm falti analogic Rukki	kg	4,5200	125,00	593,25
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	24,20	0,76
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
402	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100	m			313,96
						22,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,00	22,40
	271040631172B	Burlan rotund prefabricat tip brass, prevopsite	m	1,0500	102,00	109,24
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	122,00	62,22
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	57,00	14,54
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	54,00	27,54
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	120,00	30,60
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	127,50	32,51
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	57,00	14,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
403	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor - обшивка козырька эталбондом - culoarea antracit	m2			1123,32
						93,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	64,00	93,09
	281123630490E	Etalbond cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) - - culoarea antracit	m2	1,1800	850,00	1006,01
	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	41,8000	0,16	6,71
	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	41,8000	0,20	8,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	25,00	2,59
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	25,00	5,30
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	30,00	0,93
		<b>15.5. шахта лифта (SA pl.32)</b>				
404	CD73A1	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime peste 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. - gr.10cm	m2			1388,65
						91,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3100	64,00	83,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	64,00	7,68
	281123630490S	Panouri "Sandwich" * gr. 10 cm	m2	1,0200	985,00	1034,84
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	55,00	181,28
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,00	15,45
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc ЕРДМ	buc	3,0000	0,50	1,54
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	50,00	9,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1100	500,00	55,00
405	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. gr. 12 cm	m2			1370,57
						96,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	64,00	76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,20
	281123630490A	Panouri "Sandwich" gr. 12 cm	m2	1,0200	1045,00	1087,22
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	55,00	144,74
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	10,00	30,60
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc ЕРДМ	buc	3,0000	0,50	1,53
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	50,00	9,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
406	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu cu bariera termica V-1,-2 cu sticla sticla securizata, culoarea antracit pe ambele parti	m2			3382,18
						48,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	64,00	44,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	252314672020V	Vitrine din profiluri din aluminiu, cu bariera termica V-1,-2 cu sticla sticla securizata, culoarea antracit pe ambele parti	m2	1,0500	3150,00	3307,50
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	54,00	6,48
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	50,00	17,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
407	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor - обшивка шахты эталбондом - culoarea antracit	m2			1123,32
						93,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	64,00	93,09
	281123630490E	Etalbond cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) - - culoarea antracit	m2	1,1800	850,00	1006,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833882	Suruburi autoreguloatoare 4,2x13	buc	41,8000	0,16	6,71
	2874115833881	Suruburi autoreguloatoare 4,2x19	buc	41,8000	0,20	8,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	25,00	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	25,00	5,30
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	30,00	0,93
		<b>15.6. Cerdac cu rampa de interior (SA pl.39)</b>				
408	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.1.5 cm	m2			89,13 44,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
409	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			44,91 23,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	3,84
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,20
410	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi gresie portelanata 600x600mm, calitate superioara, ruguroasa, rezistenta la inghet, antederapata, adeziv si chit pentru lucrari exterioare	m2			478,06 185,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,00	18,56
	266111280070F	Placi gresie portelanata 600x600mm, calitate superioara, ruguroasa, rezistenta la inghet, antiderapanta	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,97	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
411	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2			115,76 79,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	64,00	63,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	5,33	1,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	400,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,00	0,16
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	1260,00	13,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	45,00	0,18
412	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
413	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceasi culoare si format cu dimensiuni de 250x500mm, 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 pentu montarea placajelor, calitate superioara, mata, adeziv si fuga pentru lucrari exterioare	m2			393,70 156,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	64,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	267011220300P	Placi tip faianta 250x500mm, mata, calitate superioara	m2	1,0500	200,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	24,00	0,19
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
414	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondate sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta - din teava de inox h=1,0 m	m			1236,03 76,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	64,00	76,80
	281210630570N	Mina curenta - din teava de inox h=1.0 m	m	1,0000	1150,00	1150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,34	0,23
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	68,00	1,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
415	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,00 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	64,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	64,00	14,08
416	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			39,19 37,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	64,00	27,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<b>15.7. Balustrada de interior p/u scari Sc-1,-2 (SA pl.41)</b>				
417	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,00 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	64,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	64,00	14,08
418	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			39,19 37,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	64,00	27,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
419	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondate sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta - din teava de inox h=1,0 m	m			1236,03 76,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	64,00	76,80
	281210630570N	Mina curenta - din teava de inox h=1.0 m	m	1,0000	1150,00	1150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,34	0,23
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	68,00	1,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
		<b>15.8. Put de aeraj (SA pl.42)</b>				
420	CL26A	Rame metalice gata confectionate (carcas)	kg			43,60 7,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	64,00	7,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	68,00	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
421	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc			18,84

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind grosimea de pina la 20 cm				7,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	7,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,34	3,69
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	5,67
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	1,80
422	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - ancore din d16 L=200mm	kg			34,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988A	Confectii metalice inglobate in beton - ancore din d16 L=200mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
423	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			53,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	64,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,00	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
424	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2			69,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	64,00	51,84
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	68,00	11,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,67	0,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	20,00	0,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	54,00	2,70
425	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime - placi OSB-3 gr. 10mm	m2			88,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	64,00	14,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	24,20	2,42
	2020132920OSB	Placi OSB-3 gr.10mm	m2	1,0500	64,53	67,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
426	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale minvata gr.50mm	m2			103,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	64,00	7,04
	268216261137M	Placi vata minerala gr 50 mm	m2	1,0100	79,40	80,19
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	2,20	0,73
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	8,00	13,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	1000,00	0,55
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	55,00	0,66
427	RpIzC29D aplicativ	Invelitori pentru protectia izolatiilor, executate cu tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm - din tabla de otel galvanizat gr. 0,7 mm - antracit	m2			208,99
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3000	64,00	19,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	64,00	43,52
	271040364200T	Tabla de otel galvanizat gr. 0,7 mm - antracit	kg	5,5500	25,00	142,91
	2874125884802	Nituri din aluminiu de 4 x 8	kg	0,0090	60,00	0,56
	2874115833872	Suruburi autofiletante din otel 5x15 mm	buc	10,1700	0,20	2,10
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	20,00	0,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
428	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3			7364,44
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	64,00	1157,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	64,00	128,64
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	4300,00	1419,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	60,00	1110,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	4300,00	3096,00

1	2	3	4	5	6	7
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	4300,00	150,50
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	30,00	126,00
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,0700	36,50	39,05
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	8,00	14,88
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	24,20	12,10
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	25,00	11,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3000	30,00	9,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
429	CN50B	Tratament ignifug al lemnaiei; carcase, estacade.	m3			392,73 ----- 131,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	64,00	131,20
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	25,00	245,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,00	10,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	1,97
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	30,00	0,87
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	3,61
430	RCsI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv b=15cm	m			236,02 ----- 89,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1500	64,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	45,00	59,06
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	40,00	13,86
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	24,20	0,76
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,10
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	700,00	70,00
431	RCsE18B	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu snur de vata minerala lipit cu mastic bituminos	m			35,84 ----- 28,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	64,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,00	7,04
	2320322600036	Bitum	kg	0,3000	8,00	2,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	21,67	2,68
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0750	15,00	1,16
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,0700	2,20	0,16
	2682162608375	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	1,0500	1,00	1,08
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
432	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime ровый лист Rannila gr.0.80mm	m2			683,84 ----- 190,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	64,00	190,72
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	18,00	21,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	25,00	3,75
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	18,00	5,22
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	18,00	18,86
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	18,00	21,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	68,00	6,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	20,00	10,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	60,00	18,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	32,00	10,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,00
	271040364300R	Tabla ровый лист Rannila gr.0.80mm	kg	6,2500	55,00	343,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,28	2,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	95,00	19,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<b>15.9. diverse pl.40</b>				
433	CL20A aplicativ	Instalarea suporturi (numai manopera)	buc			32,00 ----- 32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
434		Miner mobil pentru WC l=900mm	buc			1800,00 ----- 0,00
	4551854163	Miner mobil pentru WC l=900mm	buc	1,0000	1800,00	1800,00
435		Miner stationar pentru baie L450mm	buc			1388,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4551854165	Miner stationar pentru baie L450mm	buc	1,0000	1388,00	1388,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 2-1-3  
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare la subsol.**

**Valoarea de deviz 531044 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. Alimentarea cu apa</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1.1. Nod cu apometru la bransament - 2buc.</b>				
1	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de arc D50mm )	buc	2,0	644,03 42,24	1288,06 84,48
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	2,0	72,72 11,52	145,44 23,04
3	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (vana D 50 mm)	buc	2,0	1282,46 32,00	2564,92 64,00
4	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (vana D80mm)	buc	2,0	1759,64 39,68	3519,28 79,36
5	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, teava avind diametrul de 4" (mufa de trecere din fonta D80x50)	buc	4,0	303,56 99,84	1214,24 399,36
6		Trecere din polietilena otel D90x80	buc	2,0	804,17 0,00	1608,34 0,00
<b>Total Nod cu apometru la bransament - 2buc.</b>						<b>10340,27</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>650,24</b>
		<b>1.1.2. Nod cu apometru la punct termic - 1buc.</b>				
7	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de arc D50mm )	buc	1,0	644,03 42,24	644,03 42,24
8	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	1,0	72,72 11,52	72,72 11,52
9	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (vana D 50 mm)	buc	2,0	1282,46 32,00	2564,92 64,00
<b>Total Nod cu apometru la punct termic - 1buc.</b>						<b>3281,67</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>117,76</b>
		<b>1.1.3. Tevi si armaturi</b>				
10	SD17B	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie )	buc	3,0	4681,75 256,00	14045,25 768,00
11	SD17A	Robinet pentru udare cu amestecator si furtun L=6,0m ,D15mm	buc	1,0	439,67 268,80	439,67 268,80
12	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	18,0	72,72 11,52	1308,96 207,36



1	2	3	4	5	6	7
13	SD07B	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	6,0	85,91 15,36	515,48 92,16
14	SD07E	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 1 1/2" (40mm)	buc	1,0	411,35 30,72	411,35 30,72
15	SD07F	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 2" (50mm)	buc	6,0	575,12 42,24	3450,69 253,44
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet sferic 1/2" )	buc	6,0	69,70 14,72	418,22 88,32
17	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 15mm	m	25,0	63,23 22,40	1580,79 560,00
18	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 20mm	m	20,0	90,59 28,80	1811,88 576,00
19	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 25mm	m	40,0	108,14 35,20	4325,75 1408,00
20	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 32mm	m	25,0	140,07 48,00	3501,87 1200,00
21	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 40mm	m	20,0	153,25 55,68	3065,00 1113,60
22	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm	m	55,0	196,16 73,60	10788,96 4048,00
23	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 65mm	m	25,0	255,97 102,40	6399,18 2560,00
24	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 80mm	m	60,0	432,00 211,20	25919,81 12672,00
25		Teu din fonta materiala D80x50mm	buc	5,0	250,00 0,00	1250,00 0,00
26		Teu din fonta materiala D50mm	buc	3,0	186,67 0,00	560,01 0,00
27		Teu din fonta materiala D40x32mm	buc	1,0	150,00 0,00	150,00 0,00
28		Teu din fonta materiala D32x20mm	buc	1,0	60,00 0,00	60,00 0,00
29		Teu din fonta materiala D25x15mm	buc	16,0	50,00 0,00	800,00 0,00
30		Reductie din fonta materiala D50x25mm	buc	1,0	65,00 0,00	65,00 0,00
31		Reductie din fonta materiala D50x15mm	buc	3,0	62,50 0,00	187,50 0,00
32		Reductie din fonta materiala D40x20mm	buc	1,0	45,00 0,00	45,00 0,00
33		Reductie din fonta materiala D32x20mm	buc	1,0	21,67 0,00	21,67 0,00
34		Reductie din fonta materiala D65x50mm	buc	2,0	131,67 0,00	263,34 0,00
35		Cot din fonta materiala D80mm	buc	8,0	482,50 0,00	3860,00 0,00
36		Cot din fonta materiala D65mm	buc	4,0	352,50	1410,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
37		Cot din fonta materiala D50mm	buc	7,0	<u>91,67</u> 0,00	<u>641,69</u> 0,00
38		Cot din fonta materiala D40mm	buc	3,0	<u>116,67</u> 0,00	<u>350,01</u> 0,00
39		Cot din fonta materiala D25mm	buc	7,0	<u>43,33</u> 0,00	<u>303,31</u> 0,00
40		Cot din fonta materiala D20mm	buc	6,0	<u>25,00</u> 0,00	<u>150,00</u> 0,00
41		Cot din fonta materiala D15mm	buc	6,0	<u>16,67</u> 0,00	<u>100,02</u> 0,00
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel-polipropilena D15x20)	buc	8,0	<u>62,75</u> 22,40	<u>501,96</u> 179,20
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20*2,1 mm (PPR )	m	30,0	<u>57,43</u> 40,32	<u>1722,78</u> 1209,60
44		Teu PPR D20 mm	buc	14,0	<u>2,50</u> 0,00	<u>35,00</u> 0,00
45		Cot PPR D20 mm	buc	20,0	<u>2,50</u> 0,00	<u>50,00</u> 0,00
46	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM)	buc	12,0	<u>42,53</u> 17,28	<u>510,36</u> 207,36
47		Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	8,0	<u>45,00</u> 0,00	<u>360,00</u> 0,00
48		Racord flexibil pentru apa, L=50,0cm D20x1/2"	buc	10,0	<u>50,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
49		Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	20,0	<u>2,00</u> 0,00	<u>40,00</u> 0,00
50	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă, din PE montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4" (dublu)	buc	15,0	<u>20,57</u> 3,20	<u>308,56</u> 48,00
51	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1" (dublu)	buc	15,0	<u>22,24</u> 3,20	<u>333,61</u> 48,00
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,0	<u>39,72</u> 14,72	<u>198,60</u> 73,60
53	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	185,0	<u>9,60</u> 9,60	<u>1776,00</u> 1776,00
54	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	85,0	<u>12,80</u> 12,80	<u>1088,00</u> 1088,00
55	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	30,0	<u>10,24</u> 10,24	<u>307,20</u> 307,20
56	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	18,5	<u>6,40</u> 6,40	<u>118,40</u> 118,40
57	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate	10 m	8,5	<u>9,60</u> 9,60	<u>81,60</u> 81,60

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				
58	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	3,0	7,04 7,04	21,12 21,12
59	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	185,0	3,84 3,84	710,40 710,40
60	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	85,0	5,12 5,12	435,20 435,20
61	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	30,0	3,20 3,20	96,00 96,00
<b>Total Tevi si armaturi</b>						<b>97395,20</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>32246,08</b>
<b>1.1.4. Lucrari de izolarea</b>						
62	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala , gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Heralan-LAM 040)	m2	20,0	278,53 41,92	5570,68 838,40
63	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2	20,0	11,55 9,60	231,00 192,00
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m	45,0	26,91 22,40	1210,94 1008,00
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m	40,0	28,71 22,40	1148,21 896,00
<b>Total Lucrari de izolarea</b>						<b>8160,83</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2934,40</b>
Прямые затраты			Lei		119177,97	
Asigurari sociale			14,50 %		5212,53	
Transportarea materialelor			7,00 %		8342,46	
Total			100,00 +		132732,96	
Cheltuieli de regie			12,00 %		15927,95	
Total			100,00 +		148660,91	
Beneficiu de deviz			6,00 %		8919,65	
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>157580,57</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>35948,48</b>
<b>1.2. Utilaj</b>						
66		Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc	3,0	12145,67 0,00	36437,02 0,00
67		Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	3,0	1032,30 0,00	3096,90 0,00
68		Manometru	buc	5,0	105,21 0,00	526,06 0,00
69		Regulator de presiune Dupa sine D50mm cu contur pilot	buc	2,0	5050,00 0,00	10100,00 0,00
70		Clapeta rotativa 15кч892n3 D50mm cu dispozitiv de actionare magnetoelectric	buc	2,0	5614,76 0,00	11229,52 0,00
71		Stingator de foc	buc	6,0	141,40 0,00	848,40 0,00
Прямые затраты			Lei		62237,91	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %	746,85
<b>Total Utilaj</b>						<b>62984,76</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>1.3. Lucrari de montare</b>						
72	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	3,0	22,40 22,40	67,20 67,20
73	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,0	147,20 147,20	441,60 441,60
74	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	5,0	28,82 25,60	144,12 128,00
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (regulator de presiune), avind diametrul de 50 mm	buc	1,0	35,20 35,20	35,20 35,20
76	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 50	buc	2,0	161,91 144,00	323,82 288,00
Прямые затраты			Lei		1011,94	
Asigurari sociale			24,00 %		230,40	
Transportarea materialelor			7,00 %		3,64	
Cheltuieli de regie			76,00 %		729,60	
Total			100,00 +		1975,57	
Beneficiu de deviz			6,00 %		118,53	
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>2094,11</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>960,00</b>
<b>Total Alimentarea cu apa</b>						<b>222659,44</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>36908,48</b>
<b>2. Canalizare C1</b>						
<b>2.1. Lucrari de instalatii santehnice</b>						
<b>2.1.1. Lucrari de constructie</b>						
77	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,22	9402,20 467,20	2068,48 102,78
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,68	131,84 131,84	89,65 89,65
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	37,11	17,23 0,00	639,59 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,68	224,55 23,04	152,69 15,67
81	TsC54A	Strat de fundatie din pamint nisipos (h=0,10)	m3	1,5	628,20 57,60	942,30 86,40
82	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,21	545,00 0,00	114,45 0,00
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,21	2261,88 564,48	474,99 118,54
84	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (groapa din beton pentru curatarea V=0.8m3 -3buc..)	m3	2,4	1733,89 246,40	4161,34 591,36

1	2	3	4	5	6	7
85	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,68	<u>130,63</u> 67,20	4268,95 2196,10
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>12912,45</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3200,50</b>
<b>2.1.2. Tevi si armaturi</b>						
86	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (in pamint)	m	25,0	<u>158,17</u> 46,08	3954,33 1152,00
87	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm ( PP)	m	15,0	<u>76,47</u> 16,00	1147,12 240,00
88	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110 MM)	m	110,0	<u>117,25</u> 20,48	12897,00 2252,80
89	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cruce de manson din PE D100mm)	buc	1,0	<u>375,09</u> 20,48	375,09 20,48
90	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cruce de manson din PE D50)	buc	1,0	<u>97,52</u> 16,00	97,52 16,00
91	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PE D100x50mm)	buc	3,0	<u>278,84</u> 20,48	836,52 61,44
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PE D100mm)	buc	22,0	<u>253,84</u> 20,48	5584,46 450,56
93	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare de oblic din PE D50)	buc	3,0	<u>40,02</u> 16,00	120,07 48,00
94	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare drept din PE D100mm)	buc	4,0	<u>168,84</u> 20,48	675,36 81,92
95	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (racord din PE D50*100)	buc	3,0	<u>119,60</u> 17,92	358,80 53,76
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ramificatie 45* din PE D100)	buc	20,0	<u>162,10</u> 17,92	3241,99 358,40
97	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ramificatie 45* din PE D 50 MM)	buc	6,0	<u>94,22</u> 14,08	565,30 84,48
98	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (curatare din PE D100 MM)	buc	12,0	<u>110,85</u> 17,92	1330,19 215,04
99	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,0	<u>38,89</u> 14,08	388,86 140,80
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aer ), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0	<u>759,74</u> 35,20	1519,47 70,40
101	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110mm.	buc	3,0	<u>403,23</u> 18,56	1209,69 55,68
102	SB24A	Sifon din fonta pentru spalator , avind diametrul de 50 mm (inclusiv 12buc etajele de mai sus)	buc	22,0	<u>887,36</u> 53,12	19521,84 1168,64
103	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	4,0	<u>300,80</u> 300,80	1203,20 1203,20

1	2	3	4	5	6	7
104	SC04A	Lavovar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,0	<u>118,40</u> 118,40	<u>473,60</u> 473,60
105	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,0	<u>1285,60</u> 105,60	<u>5142,40</u> 422,40
106	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cu sifon din PP	buc	1,0	<u>118,40</u> 118,40	<u>118,40</u> 118,40
107	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0	<u>1937,04</u> 73,60	<u>1937,04</u> 73,60
108	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	1,0	<u>83,20</u> 83,20	<u>83,20</u> 83,20
109	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru spalator , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0	<u>1102,27</u> 105,60	<u>1102,27</u> 105,60
110	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	15,0	<u>5,12</u> 5,12	<u>76,80</u> 76,80
111	CE24J	Manson de reglare (pilnie de scurgere) din tabla zincata de 0,5 mm grosime, cu sifon D50mm	buc	10,0	<u>725,79</u> 28,80	<u>7257,91</u> 288,00
<b>Total Tevi si armaturi</b>						<b>71218,45</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>9315,20</b>
<b>2.1.3. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x600x500 (800) (вариант5).</b>						
112	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)(fara costuri)	buc	0,0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
113	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок компенсационный ПП Д110)	buc	1,0	<u>48,77</u> 17,92	<u>48,77</u> 17,92
114	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок ПП Д110 L=500mm)	buc	3,0	<u>57,72</u> 17,92	<u>173,16</u> 53,76
115	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (отвод ПП 45* Д110 )	buc	2,0	<u>70,10</u> 17,92	<u>140,20</u> 35,84
116	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (тройник Д110 /110x45*	buc	2,0	<u>76,27</u> 17,92	<u>152,54</u> 35,84
117	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	2,0	<u>69,17</u> 5,12	<u>138,34</u> 10,24
<b>Total Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x600x500 (800) (вариант5).</b>						<b>653,00</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>153,60</b>
<b>2.1.4. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x400x400 (вариант2a).</b>						
118	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (переходник ПП/ПВХ на чугун Д110 (HL9/1)	buc	1,0	<u>201,10</u> 17,92	<u>201,10</u> 17,92
119	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,	buc	1,0	<u>48,77</u>	<u>48,77</u>

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок компенсационный ПП Д110)			17,92	17,92
120	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок ПП Д110 L=250mm)	buc	1,0	43,55 17,92	43,55 17,92
121	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (переход чугун/ ПП Д124/110 с резиновой манжетой )	buc	1,0	218,77 17,92	218,77 17,92
122	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc	2,0	69,17 5,12	138,34 10,24
<b>Total Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x400x400 (вариант2а).</b>						<b>650,53</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>81,92</b>
Прямые затраты			Lei		85434,43	
Asigurari sociale			24,00 %		3060,29	
Transportarea materialelor			7,00 %		4820,56	
Total			100,00 +		93315,28	
Cheltuieli de regie			12,00 %		11197,83	
Total			100,00 +		104513,12	
Beneficiu de deviz			6,00 %		6270,79	
<b>Total Lucrari de instalatii sanitare</b>						<b>110783,91</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>12751,22</b>
<b>2.2. Costul utilajului</b>						
123		Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apă cu conector lateral 1/2 și accesorii care se acționează prin apăsare în complet, cu scurgere interioară directă, ieșire de evacuare 90grade, inclusiv în complet: capac, set de fixare în pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu țesatura de oțel inoxidabil (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperatura de lucru 90oC, lungimea 60cm)	buc	4,0	1575,00 0,00	6300,00 0,00
124		Lavoar cu piedestal din portelan cu fixare de perete, poziția de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: lățimea 500-510mm; lățimea 405-410mm, înălțimea picior 730-750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar și duibluri de fixare în set	buc	4,0	1050,00 0,00	4200,00 0,00
125		Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inoxidabil	buc	1,0	8400,00 0,00	8400,00 0,00
126		Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din oțel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuveta în complet cu grila de inoxidabil diametrul 115mm cu furtun gofrat și supraplin	buc	1,0	1995,00 0,00	1995,00 0,00
127		Vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC, cu acționare electrică și unitate electronică de control ,D110mm	buc	2,0	41452,25 0,00	82904,49 0,00
128		Лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)	buc	1,0	2555,00 0,00	2555,00 0,00
Прямые затраты			Lei		106354,49	
Cheltuieli de achiziționare depozitare			1,20 %		1276,25	
<b>Total Costul utilajului</b>						<b>107630,74</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>2.3. Lucrari de montare</b>						
129	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare mecanică (vana marca	buc	2,0	35,20	70,40

1	2	3	4	5	6	7
		HL710.2EPC), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm			35,20	70,40
130	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,0	336,26 279,04	672,51 558,08
Прямые затраты			Lei		742,91	
Asigurari sociale			24,00 %		150,84	
Transportarea materialelor			7,00 %		8,01	
Total			100,00 +		901,76	
Cheltuieli de regie			76,00 %		477,64	
Total			100,00 +		1379,40	
Beneficiu de deviz			6,00 %		82,76	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>1462,17</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>628,48</b>	
<b>Total Canalizare C1</b>					<b>219876,82</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>13379,70</b>	
Прямые затраты			Lei		442536	
TVA			20,00 %		88507	

**Total deviz:**

**531044**

**Inclusiv salariu**

**50288**

Administrator

Alexandru Varinschii



**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str.**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
Borderoul de resurse № 2-1-3  
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare la subsol.**

**Valoarea de deviz 531044 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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	4,5	64,00	288,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,28	64,00	529,92
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,046	64,00	1986,94
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,1	64,00	838,40
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,0	64,00	192,00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	658,035	64,00	42114,24
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,39	64,00	408,96
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,75	64,00	1904,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,55	64,00	355,20
10.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1	64,00	70,40
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,5	64,00	288,00
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,1	64,00	70,40
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72	64,00	558,08
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,848	64,00	310,26
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,228	64,00	270,59
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,606	64,00	102,78
		<b>Total manopera</b>				<b>50288</b>

**Materiale:**

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,08	70,83	5,67
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,402	75,00	30,15
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	380,00	1,03
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,65	420,00	693,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,124	20,00	2,47
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,321	320,00	102,69
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,924	65,00	60,06
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016	4200,00	68,46
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,114	4200,00	480,48
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,941	450,00	1323,54
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,248	25,00	106,21
12.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,174	8,16	1,42
13.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,208	19,00	3,95
14.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,39	36,67	14,30
15.	2320187315789	Decofrol	kg	3,922	24,50	96,08
16.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,03	108,70	111,96
17.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,832	385,00	320,32
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,606	63,27	38,34
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	108,70	6,52
20.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	3,605	26,50	95,53
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,609	108,70	609,65
22.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	34,0	2,00	68,00

23.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,06	108,70	6,52
24.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,0	165,00	1650,00
25.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	3,15	100,00	315,00
26.	252121670021001	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare Dn110	m	26,78	92,00	2463,76
27.	252121671705020	Teava din material plastic 20*2,1 mm (PPR )	m	30,6	14,00	428,40
28.	252121672016002	Teava din material plastic pentru canalizare PP - Dn110	m	113,3	92,00	10423,60
29.	252121672016005	Teava din material plastic pentru canalizare PP - Dn50	m	15,45	58,00	896,10
30.	2522147331400	Furtun - D15mm	m	6,12	2,92	17,87
31.	25221473314010	Furtun -p/u hidrant	m	63,0	22,00	1386,00
32.	252312672115110	Sifon de pardoseala din polipropilena Dn110	buc	3,03	380,00	1151,40
33.	252315671381111	reductie otel-polipropilena D15x20	buc	8,24	39,17	322,76
34.	25231567194302	Cot PPR D20 mm	buc	20,0	2,50	50,00
35.	25231567194501	Teu PPR D20 mm	buc	14,0	2,50	35,00
36.	252315672101501	cruce de manson din PE D100mm	buc	1,0	346,25	346,25
37.	252315672101502	cruce de manson din PE D50	buc	1,0	78,75	78,75
38.	252315672101503	teu de canalizare de oblic din PE D100x50mm	buc	3,0	250,00	750,00
39.	252315672101505	teu de canalizare de oblic din PE D100mm	buc	22,0	225,00	4950,00
40.	252315672101507	teu de canalizare de oblic dun PE D50	buc	3,0	21,25	63,75
41.	252315672101510	teu de canalizare drept din PE D100mm	buc	4,0	140,00	560,00
42.	252315672103711	racord din PE D50*100	buc	3,0	97,50	292,50
43.	252315672103712	ramificatie 45* din PE D100	buc	20,0	140,00	2800,00
44.	252315672103714	ramificatie 45* din PE D 50 мм	buc	6,0	78,75	472,50
45.	252315672103715	curatare din PE D100 мм	buc	12,0	88,75	1065,00
46.	252315672103730	патрубок компенсационный ПП Д110	buc	2,0	26,67	53,34
47.	252315672103733	патрубок ПП Д110 L=500mm	buc	3,0	35,62	106,86
48.	252315672103735	отвод ПП 45* Д110	buc	2,0	48,00	96,00
49.	252315672103736	тройник Д110 /110x45*	buc	2,0	54,17	108,34
50.	252315672103737	переходник ПП/ПВХ на чугун Д110 (HL9/1)	buc	1,0	179,00	179,00
51.	252315672103740	патрубок ПП Д110 L=250mm	buc	1,0	21,45	21,45
52.	252315672103742	переход чугуна/ ПП Д124/110 с резиновой манжетой	buc	1,0	196,67	196,67
53.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	3,15	500,00	1575,00
54.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,541	2,19	5,56
55.	26631021000002	Beton cl. M-200	m3	2,497	1250,00	3121,13
56.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,2	12,50	15,00
57.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,6	65,00	39,00
58.	268216261130501	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Heralan-LAM 040)	m2	20,6	228,63	4709,78
59.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	7,725	21,42	165,47
60.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,859	18,66	16,04
61.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,0	25,00	125,00
62.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,017	16,58	99,76
63.	272120411401	Cot din fonta materiala D80mm	buc	8,0	482,50	3860,00
64.	272120411402	Cot din fonta materiala D65mm	buc	4,0	352,50	1410,00
65.	272120411403	Cot din fonta materiala D50mm	buc	7,0	91,67	641,69
66.	272120411404	Cot din fonta materiala D40mm	buc	3,0	116,67	350,01
67.	27212041140401	Reductie din fonta materiala D50x25mm	buc	1,0	65,00	65,00
68.	27212041140402	Reductie din fonta materiala D50x15mm	buc	3,0	62,50	187,50
69.	27212041140403	Reductie din fonta materiala D40x20mm	buc	1,0	45,00	45,00

70.	27212041140405	Reductie din fonta materiala D32x20mm	buc	1,0	21,67	21,67
71.	27212041140406	Reductie din fonta materiala D65x50mm	buc	2,0	131,67	263,34
72.	272120411405	Cot din fonta materiala D25mm	buc	7,0	43,33	303,31
73.	272120411406	Cot din fonta materiala D20mm	buc	6,0	25,00	150,00
74.	272120411407	Cot din fonta materiala D15mm	buc	6,0	16,67	100,02
75.	27212041150001	Teu din fonta materiala D80x50mm	buc	5,0	250,00	1250,00
76.	27212041150002	Teu din fonta materiala D50mm	buc	3,0	186,67	560,01
77.	27212041150003	Teu din fonta materiala D40x32mm	buc	1,0	150,00	150,00
78.	27212041150005	Teu din fonta materiala D32x20mm	buc	1,0	60,00	60,00
79.	27212041150006	Teu din fonta materiala D25x15mm	buc	16,0	50,00	800,00
80.	27212041178100 2	mufa de trecere din fonta D80x50	buc	4,04	169,17	683,45
81.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn15	m	26,008	39,25	1020,79
82.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn20	m	20,806	59,40	1235,88
83.	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn25	m	41,41	70,46	2917,75
84.	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn32	m	25,881	88,94	2301,87
85.	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn40	m	20,604	94,71	1951,40
86.	27221033060006	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn50	m	56,661	118,97	6740,96
87.	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn65	m	25,629	149,80	3839,18
88.	27221033060009	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn80	m	61,509	215,38	13247,81
89.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,634	23,83	38,94
90.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,9	25,00	22,50
91.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,309	45,00	13,90
92.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	3,15	2400,00	7560,00
93.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	3,15	316,67	997,51
94.	2812106306050	Profile din otel	kg	11,025	22,50	248,06
95.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,614	25,00	65,36
96.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	34,0	0,50	17,00
97.	28741173000001 10	clapeta de aer canalizare, avind d- 110 mm	buc	2,08	696,67	1449,07
98.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	34,0	1,50	51,00
99.	28751142029001	Manson de reglare (pilnie de scurgere) din tabla zincata de 0,5 mm grosime, cu sifon D50mm	buc	10,3	650,00	6695,00
100.	28751142029055 0	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata Dn50	buc	23,1	791,67	18287,58
101.	28752741100010 1	Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	8,0	45,00	360,00
102.	28752741100010 2	Racord flexibil pentru apa, L=50,0cm D20x1/2"	buc	10,0	50,00	500,00
103.	28752741100010 3	Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	20,0	2,00	40,00
104.	28752741100011	Cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM	buc	12,0	24,00	288,00
105.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d15 mm	buc	21,42	60,00	1285,20
106.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d20 mm	buc	6,12	69,17	423,32
107.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d40 mm	buc	1,015	375,00	380,63
108.	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d50 mm	buc	6,09	525,00	3197,25
109.	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4" (dublu)	buc	15,0	13,33	199,95
110.	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1" (dublu)	buc	15,0	15,00	225,00
111.	28752742040404 4	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 4"	buc	4,0	60,00	240,00
112.	29131242013501	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil	buc	1,005	1854,17	1863,44
113.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0	666,67	666,67
114.	29131242013702	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar	buc	4,0	850,00	3400,00

115.	29131242018001	Vana cu flanse Dn 50	buc	4,2	1173,33	4927,99
116.	29131242018002	Vana cu flanse Dn 80	buc	2,09	1625,83	3397,98
117.	29131242018005	Trecere din polietilena otel D90x80	buc	2,0	804,17	1608,34
118.	291312450315001	supapa de arc D50mm	buc	3,03	595,83	1805,36
119.	291312450315011	Robinet sferic 1/2"	buc	6,09	54,17	329,90
120.	2913137324302	Hidranta de incendiu, interior cu dn=2"	buc	3,15	458,33	1443,74
121.	29131373243021	Robinet pentru udare cu amestecator D15mm	buc	1,02	150,00	153,00
122.	3220137315778	Decapant	kg	0,18	2,24	0,40
123.	33205173522301	Termoizolatie conducte "Armoflex", D=20mm	m	48,668	4,17	202,94
124.	33205173522302	Termoizolatie conducte "Armoflex", D=25mm	m	43,26	5,83	252,21
125.	33206346250001	Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc	3,03	12025,42	36437,02
126.	33206346250002	Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	3,03	1022,08	3096,90
127.	33206346250003	Manometru	buc	5,05	104,17	526,06
128.	33206346250004	Regulator de presiune Dupa sine D50mm cu contur pilot	buc	2,02	5000,00	10100,00
129.	332063462500067	Clapeta rotativa 15кч892n3 D50mm cu dispozitiv de actionare magnetoelectric	buc	2,02	5559,17	11229,52
130.	33206346250009	Stingator de foc	buc	6,06	140,00	848,40
131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,244	15,00	3,65
132.	4100126202818	Apa	m3	0,15	15,00	2,25
133.	55221024427001	Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperatura de lucru 90oC, lungimea 60cm)	buc	4,2	1500,00	6300,00
134.	55221024427002	Lavoar cu pedestal din portelan cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500-510mm; latimea 405-410mm, inaltimea picior 730-750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	4,2	1000,00	4200,00
135.	55221024427003	Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	1,05	8000,00	8400,00
136.	55221024427004	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuvea in complet cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc	1,05	1900,00	1995,00
137.	55221024427005	Vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC, cu actionare electrica si unitate electronica de control, D110mm	buc	2,1	39478,33	82904,49
138.	55221024427007	Лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)	buc	1,05	2433,33	2555,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>320791</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,63	180,00	113,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,315	150,00	47,25
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,257	50,00	62,85
4.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,931	500,00	1965,70
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	500,00	114,45
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,272	500,00	136,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,44	80,00	115,20
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,98	180,00	356,45
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6	550,00	330,00

10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,421	450,00	639,59
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>3881</b>

**Total:**

Прямые затраты	Lei	442536
TVA	20,00 %	88507

**Total deviz:**

**531044**

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 2-1-3**  
**Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare la subsol.**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Alimentarea cu apa</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1.1. Nod cu apometru la bransament - 2buc.</b>				
1	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de arc D50mm)	buc			644,03 42,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	64,00	42,24
	291312450315001	supapa de arc D50mm	buc	1,0000	595,83	601,79
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			72,72 11,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,00	11,52
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d15 mm	buc	1,0000	60,00	61,20
3	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (vana D 50 MM)	buc			1282,46 32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	64,00	32,00
	29131242018001	Vana cu flanse Dn 50	buc	1,0000	1173,33	1232,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	16,58	16,02
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	18,66	2,45
4	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (vana D80mm)	buc			1759,64 39,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	64,00	39,68
	29131242018002	Vana cu flanse Dn 80	buc	1,0000	1625,83	1698,99
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	16,58	17,85
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	18,66	3,12
5	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, teava avind diametrul de 4" (mufa de trecere din fonta D80x50)	buc			303,56 99,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	64,00	99,84
	272120411781002	mufa de trecere din fonta D80x50	buc	1,0000	169,17	170,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	320,00	23,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	63,27	9,59
6		Trecere din polietilena otel D90x80	buc			804,17 0,00
	29131242018005	Trecere din polietilena otel D90x80	buc	1,0000	804,17	804,17
		<b>1.1.2. Nod cu apometru la punct termic - 1buc.</b>				
7	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de arc D50mm)	buc			644,03 42,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	64,00	42,24
	291312450315001	supapa de arc D50mm	buc	1,0000	595,83	601,79
8	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			72,72 11,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,00	11,52
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d15 mm	buc	1,0000	60,00	61,20
9	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (vana D 50 MM)	buc			1282,46

1	2	3	4	5	6	7
						32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	64,00	32,00
	29131242018001	Vana cu flanse Dn 50	buc	1,0000	1173,33	1232,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	16,58	16,02
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	18,66	2,45
		<b>1.1.3. Tevi si armaturi</b>				
10	SD17B	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie )	buc			4681,75 — 256,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	64,00	256,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	458,33	481,25
	2513736607551	Garitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	100,00	105,00
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	2400,00	2520,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	316,67	332,50
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	500,00	525,00
	25221473314010	Furtun -p/u hidrant	m	20,0000	22,00	462,00
11	SD17A	Robinet pentru udare cu amestecator si furtun L=6,0m ,D15mm	buc			439,67 — 268,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	64,00	268,80
	29131373243021	Robinet pentru udare cu amestecator D15mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	2522147331400	Furtun - D15mm	m	6,0000	2,92	17,87
12	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			72,72 — 11,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,00	11,52
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d15 mm	buc	1,0000	60,00	61,20
13	SD07B	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc			85,91 — 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	64,00	15,36
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d20 mm	buc	1,0000	69,17	70,55
14	SD07E	Robinet cu ventil de inchidere , avind diametrul de 1 1/2" (40mm)	buc			411,35 — 30,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,00	30,72
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d40 mm	buc	1,0000	375,00	380,63
15	SD07F	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 2" (50mm)	buc			575,12 — 42,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	64,00	42,24
	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d50 mm	buc	1,0000	525,00	532,88
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet sferic 1/2" )	buc			69,70 — 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	64,00	14,72
	291312450315011	Robinet sferic 1/2"	buc	1,0000	54,17	54,98
17	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 15mm	m			63,23 — 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	64,00	22,40
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn15	m	1,0100	39,25	40,83
18	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 20mm	m			90,59 — 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	64,00	28,80
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn20	m	1,0100	59,40	61,79
19	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 25mm	m			108,14 — 35,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	64,00	35,20
	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn25	m	1,0100	70,46	72,94
20	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 32mm	m			140,07 — 48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	64,00	48,00
	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn32	m	1,0100	88,94	92,07
21	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 40mm	m			153,25 — 55,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700	64,00	55,68
	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn40	m	1,0100	94,71	97,57

1	2	3	4	5	6	7
22	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm	m			196,16 — 73,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,00	73,60
	27221033060006	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn50	m	1,0100	118,97	122,56
23	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 65mm	m			255,97 — 102,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	64,00	102,40
	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn65	m	1,0100	149,80	153,57
24	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 80mm	m			432,00 — 211,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	64,00	211,20
	27221033060009	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn80	m	1,0100	215,38	220,80
25		Teu din fonta materiala D80x50mm	buc			250,00 — 0,00
	27212041150001	Teu din fonta materiala D80x50mm	buc	1,0000	250,00	250,00
26		Teu din fonta materiala D50mm	buc			186,67 — 0,00
	27212041150002	Teu din fonta materiala D50mm	buc	1,0000	186,67	186,67
27		Teu din fonta materiala D40x32mm	buc			150,00 — 0,00
	27212041150003	Teu din fonta materiala D40x32mm	buc	1,0000	150,00	150,00
28		Teu din fonta materiala D32x20mm	buc			60,00 — 0,00
	27212041150005	Teu din fonta materiala D32x20mm	buc	1,0000	60,00	60,00
29		Teu din fonta materiala D25x15mm	buc			50,00 — 0,00
	27212041150006	Teu din fonta materiala D25x15mm	buc	1,0000	50,00	50,00
30		Reductie din fonta materiala D50x25mm	buc			65,00 — 0,00
	27212041140401	Reductie din fonta materiala D50x25mm	buc	1,0000	65,00	65,00
31		Reductie din fonta materiala D50x15mm	buc			62,50 — 0,00
	27212041140402	Reductie din fonta materiala D50x15mm	buc	1,0000	62,50	62,50
32		Reductie din fonta materiala D40x20mm	buc			45,00 — 0,00
	27212041140403	Reductie din fonta materiala D40x20mm	buc	1,0000	45,00	45,00
33		Reductie din fonta materiala D32x20mm	buc			21,67 — 0,00
	27212041140405	Reductie din fonta materiala D32x20mm	buc	1,0000	21,67	21,67
34		Reductie din fonta materiala D65x50mm	buc			131,67 — 0,00
	27212041140406	Reductie din fonta materiala D65x50mm	buc	1,0000	131,67	131,67
35		Cot din fonta materiala D80mm	buc			482,50 — 0,00
	272120411401	Cot din fonta materiala D80mm	buc	1,0000	482,50	482,50
36		Cot din fonta materiala D65mm	buc			352,50 — 0,00
	272120411402	Cot din fonta materiala D65mm	buc	1,0000	352,50	352,50
37		Cot din fonta materiala D50mm	buc			91,67 — 0,00
	272120411403	Cot din fonta materiala D50mm	buc	1,0000	91,67	91,67
38		Cot din fonta materiala D40mm	buc			116,67



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	272120411404	Cot din fonta materiala D40mm	buc	1,0000	116,67	116,67
39		Cot din fonta materiala D25mm	buc			43,33
						0,00
	272120411405	Cot din fonta materiala D25mm	buc	1,0000	43,33	43,33
40		Cot din fonta materiala D20mm	buc			25,00
						0,00
	272120411406	Cot din fonta materiala D20mm	buc	1,0000	25,00	25,00
41		Cot din fonta materiala D15mm	buc			16,67
						0,00
	272120411407	Cot din fonta materiala D15mm	buc	1,0000	16,67	16,67
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel-polipropilena D15x20)	buc			62,75
						22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,40
	252315671381111	reductie otel-polipropilena D15x20	buc	1,0300	39,17	40,35
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20*2,1 mm (PPR )	m			57,43
						40,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,00	40,32
	252121671705020	Teava din material plastic 20*2,1 mm (PPR )	m	1,0200	14,00	14,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,24	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	108,70	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
44		Teu PPR D20 mm	buc			2,50
						0,00
	25231567194501	Teu PPR D20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
45		Cot PPR D20 mm	buc			2,50
						0,00
	25231567194302	Cot PPR D20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
46	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM)	buc			42,53
						17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,00	17,28
	28752741100011	Cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM	buc	1,0000	24,00	24,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	12,50	1,25
47		Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc			45,00
						0,00
	287527411000101	Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
48		Racord flexibil pentru apa, L=50,0cm D20x1/2"	buc			50,00
						0,00
	287527411000102	Racord flexibil pentru apa, L=50,0cm D20x1/2"	buc	1,0000	50,00	50,00
49		Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc			2,00
						0,00
	287527411000103	Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
50	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PE montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (dublu)	buc			20,57
						3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,00	3,20
	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4" (dublu)	buc	1,0000	13,33	13,33
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,16	0,04
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
51	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa , din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (dublu)	buc			22,24
						3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,00	3,20
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1" (dublu)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,16	0,04
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
53	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	64,00	9,60
54	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	64,00	12,80
55	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			10,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,00	10,24
56	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	64,00	6,40
57	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	64,00	9,60
58	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	64,00	7,04
59	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,00	3,84
60	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			5,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,00	5,12
61	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,00	3,20
		<b>1.1.4. Lucrari de izolarea</b>				
62	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala , gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Heralan-LAM 040)	m2			278,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	64,00	41,92
	268216261130501	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Heralan-LAM 040)	m2	1,0300	228,63	235,49
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
63	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2			11,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,0300	65,00	1,95
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m			26,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	33205173522301	Termoizolatie conducte "Armoflex", D=20mm	m	1,0300	4,17	4,51
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m			28,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	33205173522302	Termoizolatie conducte "Armoflex", D=25mm	m	1,0300	5,83	6,31
		<b>1.2. Utilaj</b>				
66		Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc			12145,67
	33206346250001	Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc	1,0000	12025,42	12145,67

1	2	3	4	5	6	7
67		Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc			1032,30 0,00
	33206346250002	Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	1,0000	1022,08	1032,30
68		Manometru	buc			105,21 0,00
	33206346250003	Manometru	buc	1,0000	104,17	105,21
69		Regulator de presiune Dupa sine D50mm cu contur pilot	buc			5050,00 0,00
	33206346250004	Regulator de presiune Dupa sine D50mm cu contur pilot	buc	1,0000	5000,00	5050,00
70		Clapeta rotativa 15κ4892n3 D50mm cu dispozitiv de actionare magnetoelectric	buc			5614,76 0,00
	332063462500067	Clapeta rotativa 15κ4892n3 D50mm cu dispozitiv de actionare magnetoelectric	buc	1,0000	5559,17	5614,76
71		Stingator de foc	buc			141,40 0,00
	33206346250009	Stingator de foc	buc	1,0000	140,00	141,40
		<b>1.3. Lucrari de montare</b>				
72	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			22,40 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	64,00	22,40
73	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			147,20 147,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,00	147,20
74	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			28,82 25,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0060	320,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	108,70	1,30
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (regulator de presiune), avind diametrul de 50 mm	buc			35,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
76	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 50	buc			161,91 144,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	64,00	144,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	70,83	2,83
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	75,00	15,07
		<b>2. Canalizare C1</b>				
		<b>2.1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>2.1.1. Lucrari de constructie</b>				
77	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			9402,20 467,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	64,00	467,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	500,00	8935,00
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,55 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
81	TsC54A	Strat de fundatie din pamint nisipos (h=0,10)	m3			628,20

1	2	3	4	5	6	7
						57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
82	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
83	TsD05B	Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2261,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1697,40
84	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (groapa din beton pentru curatarea V=0.8m3 -3buc..)	m3			1733,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000002	Beton cl. M-200	m3	1,0250	1250,00	1300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
85	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,83	1,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4200,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
		<b>2.1.2. Tevi si armaturi</b>				
86	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (in pamint)	m			158,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	64,00	46,08
	252121670021001	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare Dn110	m	1,0300	92,00	98,55
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	385,00	12,81
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0150	36,67	0,57
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	19,00	0,16
87	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm ( PP)	m			76,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,00	16,00
	252121672016005	Teava din material plastic pentru canalizare PP - Dn50	m	1,0300	58,00	59,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	108,70	0,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
88	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110 MM)	m			117,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,00	20,48
	252121672016002	Teava din material plastic pentru canalizare PP - Dn110	m	1,0300	92,00	94,76
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	108,70	1,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
89	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cruce de manson din PE D100mm)	buc			375,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,00	20,48
	252315672101501	cruce de manson din PE D100mm	buc	1,0000	346,25	346,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	108,70	7,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
90	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cruce de manson din PE D50)	buc			97,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,00	16,00
	252315672101502	cruce de manson din PE D50	buc	1,0000	78,75	78,75

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	108,70	2,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,60
91	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PE D100x50mm)	buc			278,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,00	20,48
	252315672101503	teu de canalizare de oblic din PE D100x50mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	108,70	7,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PE D100mm)	buc			253,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,00	20,48
	252315672101505	teu de canalizare de oblic din PE D100mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	108,70	7,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
93	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare de oblic din PE D50)	buc			40,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,00	16,00
	252315672101507	teu de canalizare de oblic din PE D50	buc	1,0000	21,25	21,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	108,70	2,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,60
94	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare drept din PE D100mm)	buc			168,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,00	20,48
	252315672101510	teu de canalizare drept din PE D100mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	108,70	7,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
95	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (racord din PE D50*100)	buc			119,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	252315672103711	racord din PE D50*100	buc	1,0000	97,50	97,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	108,70	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ramificatie 45* din PE D100)	buc			162,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	252315672103712	ramificatie 45* din PE D100	buc	1,0000	140,00	140,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	108,70	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
97	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ramificatie 45* din PE D 50 MM)	buc			94,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,00	14,08
	252315672103714	ramificatie 45* din PE D 50 MM	buc	1,0000	78,75	78,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	108,70	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
98	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (curatare din PE D100 MM)	buc			110,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	252315672103715	curatare din PE D100 MM	buc	1,0000	88,75	88,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	108,70	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
99	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			38,89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	64,00	7,04
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	64,00	7,04
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	22,50	24,81
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aer ), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			759,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2874117300000110	clapeta de aer canalizare, avind d- 110 mm	buc	1,0000	696,67	724,54
101	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110mm.	buc			403,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,00	18,56

1	2	3	4	5	6	7
	252312672115110	Sifon de pardoseala din polipropilena Dn110	buc	1,0000	380,00	383,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	108,70	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
102	SB24A	Sifon din fonta pentru spalator , avind diametrul de 50 mm (inclusiv 12buc etajele de mai sus)	buc			887,36
						53,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	64,00	53,12
	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata Dn50	buc	1,0000	791,67	831,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,19	0,25
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	65,00	2,73
103	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			300,80
						300,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	64,00	300,80
104	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			118,40
						118,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,00	118,40
105	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1285,60
						105,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,00	105,60
	29131242013702	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	165,00	330,00
106	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cu sifon din PP	buc			118,40
						118,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,00	118,40
107	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1937,04
						73,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,00	73,60
	29131242013501	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil	buc	1,0000	1854,17	1863,44
108	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			83,20
						83,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	64,00	83,20
109	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru spalator , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1102,27
						105,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,00	105,60
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	666,67	666,67
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	165,00	330,00
110	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			5,12
						5,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,00	5,12
111	CE24J	Manson de reglare (pilnie de scurgere) din tabla zincata de 0,5 mm grosime, cu sifon D50mm	buc			725,79
						28,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	64,00	28,80
	28751142029001	Manson de reglare (pilnie de scurgere) din tabla zincata de 0,5 mm grosime, cu sifon D50mm	buc	1,0000	650,00	669,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7500	21,42	16,55
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,3500	26,50	9,55
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	45,00	1,39
		<b>2.1.3. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x600x500 (800) (вариант5).</b>				
112	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (лучок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)(fara costuri)	buc			0,00
						0,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	108,70	
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	
113	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок	buc			48,77

1	2	3	4	5	6	7
		компенсационный ПП Д110)				17,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	252315672103730	патрубок компенсационный ПП Д110	buc	1,0000	26,67	26,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	108,70	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
114	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок ПП Д110 L=500mm)	buc			57,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	252315672103733	патрубок ПП Д110 L=500mm	buc	1,0000	35,62	35,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	108,70	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
115	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (отвод ПП 45* Д110 )	buc			70,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	252315672103735	отвод ПП 45* Д110	buc	1,0000	48,00	48,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	108,70	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
116	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (тройник Д110 /110x45*	buc			76,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	252315672103736	тройник Д110 /110x45*	buc	1,0000	54,17	54,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	108,70	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
117	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			69,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,00	5,12
	287527420404044	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 4"	buc	1,0000	60,00	60,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	8,16	0,05
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<b>2.1.4. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x400x400 (вариант2а).</b>				
118	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (переходник ПП/ПВХ на чугун Д110 (HL9/1)	buc			201,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	252315672103737	переходник ПП/ПВХ на чугун Д110 (HL9/1)	buc	1,0000	179,00	179,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	108,70	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
119	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок компенсационный ПП Д110)	buc			48,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	252315672103730	патрубок компенсационный ПП Д110	buc	1,0000	26,67	26,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	108,70	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
120	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок ПП Д110 L=250mm)	buc			43,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	252315672103740	патрубок ПП Д110 L=250mm	buc	1,0000	21,45	21,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	108,70	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
121	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (переход чугун/ ПП Д124/110 с резиновой манжетой )	buc			218,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	252315672103742	переход чугун/ ПП Д124/110 с резиновой манжетой	buc	1,0000	196,67	196,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	108,70	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
122	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			69,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,00	5,12
	287527420404044	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 4"	buc	1,0000	60,00	60,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	8,16	0,05
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<b>2.2. Costul utilajului</b>				
123		Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC, lungimea 60cm)	buc			1575,00 0,00
	55221024427001	Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC, lungimea 60cm)	buc	1,0000	1500,00	1575,00
124		Lavoar cu piedestal din portelan cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500-510mm; latimea 405-410mm, inaltimea picior 730-750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc			1050,00 0,00
	55221024427002	Lavoar cu piedestal din portelan cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500-510mm; latimea 405-410mm, inaltimea picior 730-750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	1,0000	1000,00	1050,00
125		Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc			8400,00 0,00
	55221024427003	Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	1,0000	8000,00	8400,00
126		Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuveta in complet cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc			1995,00 0,00
	55221024427004	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuveta in complet cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc	1,0000	1900,00	1995,00
127		Vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC, cu actionare electrica si unitate electronica de control ,D110mm	buc			41452,25 0,00
	55221024427005	Vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC, cu actionare electrica si unitate electronica de control ,D110mm	buc	1,0000	39478,33	41452,25
128		Лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)	buc			2555,00 0,00
	55221024427007	Лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)	buc	1,0000	2433,33	2555,00
		<b>2.3. Lucrari de montare</b>				
129	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (vana marca HL710.2EPC), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			35,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
130	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			336,26 279,04
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,00	279,04
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	108,70	55,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24

Administrator

Alexandru Varinschii



**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 2-1-4**

**Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare mai sus cota 0,000**

**Valoarea de deviz 1775678 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. Alimentarea cu apa</b>				
		<b>1.1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>1.1.1. Tevi si armaturi</b>				
1	SD17B	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie )	buc	16,0	4681,75 256,00	74908,00 4096,00
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	94,0	72,72 11,52	6835,68 1082,88
3	SD07B	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	4,0	85,91 15,36	343,65 61,44
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet sferic 1/2" )	buc	76,0	69,70 14,72	5297,39 1118,72
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20*2,1 mm (PPR )	m	750,0	57,43 40,32	43069,38 30240,00
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25*2,5 mm (PPR )	m	250,0	60,49 40,32	15121,46 10080,00
7		Teu PPR D20 mm	buc	240,0	2,50 0,00	600,00 0,00
8		Cot PPR D20 mm	buc	150,0	2,50 0,00	375,00 0,00
9		Cot PPR D25 mm	buc	120,0	3,33 0,00	399,60 0,00
10		Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	120,0	1,67 0,00	200,40 0,00
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM)	buc	320,0	42,53 17,28	13609,60 5529,60
12	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 20mm	m	160,0	90,59 28,80	14495,01 4608,00
13	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm	m	170,0	196,16 73,60	33347,69 12512,00
14		Teu din fonta materiala D50mm	buc	20,0	186,67 0,00	3733,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15		Teu din fonta materiala D50x20mm	buc	28,0	228,33 0,00	6393,24 0,00
16		Teu din fonta materiala D20x15mm	buc	84,0	38,33 0,00	3219,72 0,00
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel-polipropilena D15x20)	buc	190,0	62,75 22,40	11921,57 4256,00
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel-polipropilena D20x25)	buc	4,0	82,48 22,40	329,92 89,60
19		Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	166,0	45,00 0,00	7470,00 0,00
20	SD02A	Baterie amestecatoare pentru dus flexibil , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	12,0	1937,04 73,60	23244,49 883,20
21	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	330,0	9,60 9,60	3168,00 3168,00
22	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	1000,0	10,24 10,24	10240,00 10240,00
23	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	33,0	6,40 6,40	211,20 211,20
24	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	100,0	7,04 7,04	704,00 704,00
25	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	330,0	3,84 3,84	1267,20 1267,20
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1000,0	3,20 3,20	3200,00 3200,00
<b>Total Tevi si armaturi</b>						<b>283705,61</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>93347,84</b>
<b>1.1.2. Lucrari de izolarea</b>						
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =20mm , "Armoflex AF"	m	520,0	26,91 22,40	13993,12 11648,00
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala , introduse pe conducte, avind diametrul =50mm , "Armoflex AF"	m	30,0	47,19 22,40	1415,64 672,00
29	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala , gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Heralan-LAM 040)	m2	20,0	278,53 41,92	5570,68 838,40
30	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2	20,0	11,55 9,60	231,00 192,00
<b>Total Lucrari de izolarea</b>						<b>21210,44</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>13350,40</b>
Прямые затраты			lei			304916,05
Asigurari sociale			24,00 %			25607,58
Total			100,00 +			330523,63
Transportarea materialelor			7,00 %			13728,60
Total			100,00 +			344252,23

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie		12,00 %		41310,27
		Total		100,00 +		385562,49
		Beneficiu de deviz		6,00 %		23133,75
		<b>Total Lucrari de instalatii santehnice</b>				<b>408696,24</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>106698,24</b>
		<b>1.2. Utilaj</b>				
31		Stingator de foc	buc	32,0	409,50 0,00	13104,00 0,00
		Прямые затраты		lei		13104,00
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare		1,20 %		157,25
		<b>Total Utilaj</b>				<b>13261,25</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		<b>Total Alimentarea cu apa</b>				<b>421957,49</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>106698,24</b>
		<b>2. Canalizarea C1</b>				
		<b>2.1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>2.1.1. Tevi si armaturi</b>				
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm ( PP)	m	120,0	45,57 16,00	5468,98 1920,00
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110 MM)	m	440,0	99,74 20,48	43883,62 9011,20
34	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare drept PP D100mm)	buc	76,0	83,84 20,48	6371,76 1556,48
35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare de drept PP D50)	buc	90,0	33,44 16,00	3009,96 1440,00
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PP D100x50mm)	buc	90,0	63,84 20,48	5745,51 1843,20
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PP D100mm)	buc	120,0	83,01 20,48	9961,08 2457,60
38	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare de oblic din PP D50)	buc	40,0	33,77 16,00	1350,96 640,00
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ramificatie 45* din PP D 50 MM)	buc	110,0	32,97 14,08	3626,37 1548,80
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ramificatie 45* din PP D100)	buc	36,0	78,77 17,92	2835,70 645,12
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (curatare din PP D 50 MM)	buc	5,0	38,80 14,08	193,99 70,40
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (curatare din PP D100 MM)	buc	75,0	54,60 17,92	4094,96 1344,00
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (revizie din PP D100 MM)	buc	36,0	54,60 17,92	1965,58 645,12
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cruce de canalizare din PP D100 MM)	buc	7,0	54,60 17,92	382,20 125,44

1	2	3	4	5	6	7
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc	96,0	229,70 32,00	22051,19 3072,00
46	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	15,0	38,89 14,08	583,29 211,20
47	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S"	buc	76,0	300,80 300,80	22860,80 22860,80
48	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	76,0	118,40 118,40	8998,40 8998,40
49	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic, cu tija G1/4, reglator de debit M24x1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC)	buc	76,0	1085,60 105,60	82505,60 8025,60
50	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cu sifon din PP	buc	30,0	118,40 118,40	3552,00 3552,00
51	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Baterie amestecatoare pentru baie cu montare pe perete cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, intecru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), reglator de debit M28x1, record excentric G1/2 distanta 150+-20mm, commutator automat cada/dus, greutatea de la 1520gr pina la 2000gr, inclusive furtun pentru dus G1/2xG1/2 (rezistent la tractiune 30kg, lungimea-1,5m, cu sita telefon in set cu 2-3 pozitii de functionare, presiunea max. 5bar cu manta PVC (пластиковая оплетка) argintiu si piulita conica clasa 1	buc	30,0	1622,98 73,60	48689,35 2208,00
52	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	42,0	83,20 83,20	3494,40 3494,40
53	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru spalator , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" ///Baterii amestecatoare p/u bucatarie din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1/4, reglator debit M24/1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC)	buc	42,0	1335,60 105,60	56095,20 4435,20
54	SC02A	Rigola de dus cu grila de inox 595-610mm x 70-75mm; evacuarea diametrul de 50mm, sifon (PP) antimiros, cu filtru , usor de curatat; in set picioare reglabile pentru montaj facil; membrana hidrofuga; inel p/u indepartarea grilei (inclusiv p/u subsol)	buc	44,0	957,85 118,40	42145,40 5209,60
55	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	56,0	5,12 5,12	286,72 286,72
<b>Total Tevi si armaturi</b>						<b>380153,02</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>85601,28</b>
<b>2.1.2. Lucrari demontare</b>						
56	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat (Genuia)	buc	20,0	118,40 118,40	2368,00 2368,00
57	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	30,0	60,80 60,80	1824,00 1824,00
58	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din otel	buc	10,0	64,00 64,00	640,00 640,00
59	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	10,0	38,40 38,40	384,00 384,00
60	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	10,0	51,20 51,20	512,00 512,00
61	RpSD16A	Demontarea robinete de incendiu cu dulapurile	buc	10,0	105,60 105,60	1056,00 1056,00
62	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D50mm)	m	80,0	24,32 24,32	1945,60 1945,60
63	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D32mm)	m	30,0	24,32 24,32	729,60 729,60
64	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (D20, D25mm)	m	50,0	19,20 19,20	960,00 960,00
65	RpSA04A	Demontarea tevii din polipropilena in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (D25, D20mm)	m	130,0	3,84 3,84	499,20 499,20
66	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	20,0	40,96 40,96	819,20 819,20
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	30,0	50,56 50,56	1516,80 1516,80
68	RpSB03A	Demontarea tevii din plastic de canalizare avind diametru de 32 mm - 50 mm (D50 MM)	m	40,0	3,84 3,84	153,60 153,60
69	RpSB03B	Demontarea tevii din plastic de canalizare avind diametru de 75 mm - 110 mm (D110 MM)	m	30,0	5,12 5,12	153,60 153,60
<b>Total Lucrari demontare</b>						<b>13561,60</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>13561,60</b>
Прямые затраты			lei			393714,62
Asigurari sociale			24,00 %			23799,09
Total			100,00 +			417513,71
Transportarea materialelor			7,00 %			20574,94
Total			100,00 +			438088,66
Cheltuieli de regie			12,00 %			52570,64
Total			100,00 +			490659,29
Beneficiu de deviz			6,00 %			29439,56
<b>Total Lucrari de instalatii sanitare</b>						<b>520098,85</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>99162,88</b>
<b>2.2. Costul utilajului</b>						
70		Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in	buc	76,0	1575,00 0,00	119700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC, lungimea 60cm)				
71		Lavoar cu pedestal ceramic cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500-510mm; latimea 405-410mm, inaltimea picior 730-750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	76,0	1050,00 0,00	79800,00 0,00
72		Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	30,0	8400,00 0,00	252000,00 0,00
73		Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuveta in complect cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc	42,0	1900,00 0,00	79800,00 0,00
Прямые затраты			lei		531300,00	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %		6375,60	
<b>Total Costul utilajului</b>					<b>537675,60</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>	
<b>Total Canalizarea C1</b>					<b>1057774,45</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>99162,88</b>	
Прямые затраты			lei		1479732	
TVA			20,00 %		295946	

**Total deviz:**

**1775678**

**Inclusiv salariu**

**205861**

Administrator

Alexandru Varinschii

**Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL**

**Borderoul de resurse № 2-1-4**

**Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare mai sus cota 0,000**

**Valoarea de deviz 1775678 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

**Manopera :**

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,1	64,00	838,40
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,0	64,00	192,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2850,38	64,00	182424,32
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	86,4	64,00	5529,60
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	192,5	64,00	12320,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	67,9	64,00	4345,60
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,65	64,00	105,60
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,65	64,00	105,60
<b>Total manopera</b>						<b>205861</b>

**Materiale:**

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	288,0	0,80	230,40
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	43,43	25,00	1085,75
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	36,24	108,70	3939,29
4.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	2,0	108,70	217,40
5.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	236,0	65,00	15340,00
6.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	16,8	100,00	1680,00
7.	252121671705020	Teava din material plastic 20*2,1 mm (PPR )	m	765,0	14,00	10710,00
8.	252121671705025	Teava din material plastic 25*2,5 mm (PPR )	m	255,0	17,00	4335,00
9.	252121672016002	Teava din material plastic pentru canalizare PP - Dn110	m	453,2	75,00	33990,00
10.	252121672016005	Teava din material plastic pentru canalizare PP - Dn50	m	123,6	28,00	3460,80
11.	25221473314010	Furtun -p/u hidrant	m	336,0	22,00	7392,00
12.	252315671381111	reductie otel-polipropilena D15x20	buc	195,7	39,17	7665,57
13.	252315671381119	reductie otel-polipropilena D20x25	buc	4,12	58,33	240,32
14.	25231567194302	Cot PPR D20 mm	buc	150,0	2,50	375,00
15.	25231567194303	Cot PPR D25 mm	buc	120,0	3,33	399,60
16.	25231567194305	Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	120,0	1,67	200,40
17.	25231567194501	Teu PPR D20 mm	buc	240,0	2,50	600,00
18.	25231567210150314	teu de canalizare de oblic din PP D100x50mm	buc	90,0	35,00	3150,00
19.	25231567210150515	teu de canalizare de oblic din PP D100mm	buc	120,0	54,17	6500,40
20.	25231567210150718	teu de canalizare de oblic dun PP D50	buc	40,0	15,00	600,00
21.	25231567210151011	teu de canalizare drept din PP D100mm	buc	76,0	55,00	4180,00
22.	25231567210151012	teu de canalizare drept din PP D50mm	buc	90,0	14,67	1320,30
23.	25231567210371	curatare din PP D50 MM	buc	5,0	23,33	116,65

	141					
24.	25231567210371220	ramificatie 45* din PP D100	buc	36,0	56,67	2040,12
25.	25231567210371418	ramificatie 45* din PP D 50 MM	buc	110,0	17,50	1925,00
26.	25231567210371525	curatare din PP D100 MM	buc	75,0	32,50	2437,50
27.	252315672103741	revizie din PP D100 MM	buc	36,0	32,50	1170,00
28.	252315672103744	cruce de canalizare din PP D100 MM	buc	7,0	32,50	227,50
29.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	16,8	500,00	8400,00
30.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	32,0	12,50	400,00
31.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,6	65,00	39,00
32.	268216261130501	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Heralan-LAM 040)	m2	20,6	228,63	4709,78
33.	27212041150002	Teu din fonta materiala D50mm	buc	20,0	186,67	3733,40
34.	272120411500020	Teu din fonta materiala D50x20mm	buc	28,0	228,33	6393,24
35.	272120411500022	Teu din fonta materiala D20x15mm	buc	84,0	38,33	3219,72
36.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn20	m	166,448	59,40	9887,01
37.	27221033060006	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn50	m	175,134	118,97	20835,69
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,9	25,00	22,50
39.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	16,8	2400,00	40320,00
40.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	16,8	316,67	5320,06
41.	2812106306050	Profile din otel	kg	16,5375	22,50	372,09
42.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	2,88	70,83	203,99
43.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,96	0,50	0,48
44.	287511420078055	Rigola de dus cu grila de inox 595-610mm x 70-75mm; evacuarea diametrul de 50mm, sifon (PP) antimiros, cu filtru , usor de curatat; in set picioare reglabile pentru montaj facil; membrana hidrofuga; inel p/u indepartarea grilei (inclusiv p/u subsol)	buc	45,32	740,00	33536,80
45.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	45,32	75,00	3399,00
46.	287527411000101	Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	166,0	45,00	7470,00
47.	28752741100011	Cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM	buc	320,0	24,00	7680,00
48.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d15 mm	buc	95,88	60,00	5752,80
49.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d20 mm	buc	4,08	69,17	282,21
50.	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK D110	buc	96,0	186,67	17920,32
51.	29131242013501	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil	buc	12,06	1854,17	22361,29
52.	29131242013507	Baterie amestecatoare pentru baie cu montare pe perete cu cartus ceramic	buc	30,15	1541,67	46481,35
53.	291312420137011	Baterii amestecatoare p/u bucatarie din bronz, cromat	buc	42,0	1100,00	46200,00
54.	29131242013705	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat	buc	76,0	850,00	64600,00
55.	291312450315011	Robinet sferic 1/2"	buc	77,14	54,17	4178,67
56.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	16,8	458,33	7699,94
57.	3220137315778	Decapant	kg	6,0	2,24	13,44
58.	33205173522301	Termoizolatie conducte "Armoflex", D=20mm	m	562,38	4,17	2345,12
59.	33205173522305	Termoizolatie conducte "Armoflex", D=50mm	m	32,445	22,92	743,64
60.	33206346250009	Stingator de foc	buc	33,6	390,00	13104,00
61.	55221024427001	Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature	buc	79,8	1500,00	119700,00



		de lucru 90oC, lungimea 60cm)				
62.	55221024427002	Lavoar cu pedestal din portelan cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500-510mm; latimea 405-410mm, inaltimea picior 730-750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	79,8	1000,00	79800,00
63.	55221024427003	Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	31,5	8000,00	252000,00
64.	55221024427004	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuvea in complex cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc	42,0	1900,00	79800,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1034455</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	24,96	25,00	624,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	41,9	50,00	2095,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2719</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	1479732
TVA	20,00 %	295946

**Total deviz:**

**1775678**

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 2-1-4**  
**Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare mai sus cota 0,000**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Alimentarea cu apa</b>				
		<b>1.1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>1.1.1. Tevi si armaturi</b>				
1	SD17B	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie )	buc			4681,75 — 256,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	64,00	256,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	458,33	481,25
	2513736607551	Garitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	100,00	105,00
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	2400,00	2520,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	316,67	332,50
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	500,00	525,00
	25221473314010	Furtun -p/u hidrant	m	20,0000	22,00	462,00
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			72,72 — 11,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,00	11,52
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d15 mm	buc	1,0000	60,00	61,20
3	SD07B	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc			85,91 — 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	64,00	15,36
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d20 mm	buc	1,0000	69,17	70,55
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet sferic 1/2" )	buc			69,70 — 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	64,00	14,72
	291312450315011	Robinet sferic 1/2"	buc	1,0000	54,17	54,98
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20*2,1 mm (PPR )	m			57,43 — 40,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,00	40,32
	252121671705020	Teava din material plastic 20*2,1 mm (PPR )	m	1,0200	14,00	14,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,24	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	108,70	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25*2,5 mm (PPR )	m			60,49 — 40,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,00	40,32
	252121671705025	Teava din material plastic 25*2,5 mm (PPR )	m	1,0200	17,00	17,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,24	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	108,70	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
7		Teu PPR D20 mm	buc			2,50 — 0,00
	25231567194501	Teu PPR D20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
8		Cot PPR D20 mm	buc			2,50 —

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	25231567194302	Cot PPR D20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
9		Cot PPR D25 mm	buc			3,33
						0,00
	25231567194303	Cot PPR D25 mm	buc	1,0000	3,33	3,33
10		Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc			1,67
						0,00
	25231567194305	Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	1,0000	1,67	1,67
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM)	buc			42,53
						17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,00	17,28
	28752741100011	Cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM	buc	1,0000	24,00	24,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	12,50	1,25
12	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20mm	m			90,59
						28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	64,00	28,80
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn20	m	1,0100	59,40	61,79
13	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50mm	m			196,16
						73,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,00	73,60
	27221033060006	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn50	m	1,0100	118,97	122,56
14		Teu din fonta materiala D50mm	buc			186,67
						0,00
	27212041150002	Teu din fonta materiala D50mm	buc	1,0000	186,67	186,67
15		Teu din fonta materiala D50x20mm	buc			228,33
						0,00
	272120411500020	Teu din fonta materiala D50x20mm	buc	1,0000	228,33	228,33
16		Teu din fonta materiala D20x15mm	buc			38,33
						0,00
	272120411500022	Teu din fonta materiala D20x15mm	buc	1,0000	38,33	38,33
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel-polipropilena D15x20)	buc			62,75
						22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,40
	252315671381111	reductie otel-polipropilena D15x20	buc	1,0300	39,17	40,35
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel-polipropilena D20x25)	buc			82,48
						22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,40
	252315671381119	reductie otel-polipropilena D20x25	buc	1,0300	58,33	60,08
19		Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc			45,00
						0,00
	287527411000101	Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
20	SD02A	Baterie amestecatoare pentru dus flexibil , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1937,04
						73,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,00	73,60
	29131242013501	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil	buc	1,0000	1854,17	1863,44
21	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,60
						9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	64,00	9,60
22	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			10,24
						10,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,00	10,24
23	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,40
						6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	64,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
24	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,04 7,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	64,00	7,04
25	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,84 3,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,00	3,84
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,20 3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,00	3,20
<b>1.1.2. Lucrari de izolarea</b>						
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =20mm, "Armoflex AF"	m			26,91 22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	33205173522301	Termoizolatia conducte "Armoflex", D=20mm	m	1,0300	4,17	4,51
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =50mm, "Armoflex AF"	m			47,19 22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	33205173522305	Termoizolatia conducte "Armoflex", D=50mm	m	1,0300	22,92	24,79
29	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (Heralan-LAM 040)	m2			278,53 41,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	64,00	41,92
	268216261130501	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Heralan-LAM 040)	m2	1,0300	228,63	235,49
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
30	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2			11,55 9,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,0300	65,00	1,95
<b>1.2. Utilaj</b>						
31		Stingator de foc	buc			409,50 0,00
	33206346250009	Stingator de foc	buc	1,0000	390,00	409,50
<b>2. Canalizarea C1</b>						
<b>2.1. Lucrari de instalatii sanitice</b>						
<b>2.1.1. Tevi si armaturi</b>						
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm ( PP)	m			45,57 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,00	16,00
	252121672016005	Teava din material plastic pentru canalizare PP - Dn50	m	1,0300	28,00	28,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	108,70	0,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110 MM)	m			99,74 20,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,00	20,48
	252121672016002	Teava din material plastic pentru canalizare PP - Dn110	m	1,0300	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	108,70	1,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
34	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare drept PP D100mm)	buc			83,84 20,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,00	20,48
	25231567210151011	teu de canalizare drept din PP D100mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	108,70	7,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare de drept PP D50)	buc			33,44 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,00	16,00
	252315672101510112	teu de canalizare drept din PP D50mm	buc	1,0000	14,67	14,67

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	108,70	2,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,60
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PP D100x50mm)	buc			63,84 ----- 20,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,00	20,48
	25231567210150314	teu de canalizare de oblic din PP D100x50mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	108,70	7,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PP D100mm)	buc			83,01 ----- 20,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,00	20,48
	25231567210150515	teu de canalizare de oblic din PP D100mm	buc	1,0000	54,17	54,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	108,70	7,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
38	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare de oblic din PP D50)	buc			33,77 ----- 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,00	16,00
	25231567210150718	teu de canalizare de oblic din PP D50	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	108,70	2,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,60
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ramificatie 45* din PP D 50 MM)	buc			32,97 ----- 14,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,00	14,08
	25231567210371418	ramificatie 45* din PP D 50 MM	buc	1,0000	17,50	17,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	108,70	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ramificatie 45* din PP D100)	buc			78,77 ----- 17,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	25231567210371220	ramificatie 45* din PP D100	buc	1,0000	56,67	56,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	108,70	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (curatare din PP D 50 MM)	buc			38,80 ----- 14,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,00	14,08
	25231567210371141	curatare din PP D50 MM	buc	1,0000	23,33	23,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	108,70	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (curatare din PP D100 MM)	buc			54,60 ----- 17,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	25231567210371525	curatare din PP D100 MM	buc	1,0000	32,50	32,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	108,70	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (revizie din PP D100 MM)	buc			54,60 ----- 17,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	252315672103741	revizie din PP D100 MM	buc	1,0000	32,50	32,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	108,70	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cruce de canalizare din PP D100 MM)	buc			54,60 ----- 17,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	252315672103744	cruce de canalizare din PP D100 MM	buc	1,0000	32,50	32,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	108,70	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc			229,70 ----- 32,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	64,00	32,00
	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK D110	buc	1,0000	186,67	186,67
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	70,83	2,12
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,50	0,01
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
46	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			38,89 14,08
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	64,00	7,04
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	64,00	7,04
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	22,50	24,81
47	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S"	buc			300,80 300,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	64,00	300,80
48	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			118,40 118,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,00	118,40
49	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metallic, cu tija G1/4, reglator de debit M24x1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC)	buc			1085,60 105,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,00	105,60
	29131242013705	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
50	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cu sifon din PP	buc			118,40 118,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,00	118,40
51	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Baterie amestecatoare pentru baie cu montare pe perete cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, intecru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), reglator de debit M28x1, record excentric G1/2 distanta 150+-20mm, commutator automat cada/dus, greutatea de la 1520gr pina la 2000gr, inclusive furtun pentru dus G1/2xG1/2 (rezistent la tractiune 30kg, lungimea-1,5m, cu sita telefon in set cu 2-3 pozitii de functionare, presiunea max. 5bar cu manta PVC (пластиковая оплетка) argintiu si piulita conica clasa 1	buc			1622,98 73,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,00	73,60
	29131242013507	Baterie amestecatoare pentru baie cu montare pe perete cu cartus ceramic	buc	1,0000	1541,67	1549,38
52	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			83,20 83,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	64,00	83,20
53	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru spalator , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" ///Baterii amestecatoare p/u bucatarie din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metallic cu tija G1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC)	buc			1335,60 105,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,00	105,60
	291312420137011	Baterii amestecatoare p/u bucatarie din bronz, cromat	buc	1,0000	1100,00	1100,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
54	SC02A	Rigola de dus cu grila de inox 595-610mm x 70-75mm;	buc			957,85

1	2	3	4	5	6	7
		evacuarea diametrul de 50mm, sifon (PP) antimiros, cu filtru , usor de curatat; in set picioare reglabile pentru montaj facil; membrana hidrofuga; inel p/u indepartarea grilei (inclusiv p/u subsol)				118,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,00	118,40
	287511420078055	Rigola de dus cu grila de inox 595-610mm x 70-75mm; evacuarea diametrul de 50mm, sifon (PP) antimiros, cu filtru , usor de curatat; in set picioare reglabile pentru montaj facil; membrana hidrofuga; inel p/u indepartarea grilei (inclusiv p/u subsol)	buc	1,0000	740,00	762,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	77,25
55	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			5,12 5,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,00	5,12
		<b>2.1.2. Lucrari demontare</b>				
56	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat (Genuia)	buc			118,40 118,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,00	118,40
57	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			60,80 60,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	64,00	60,80
58	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din otel	buc			64,00 64,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	64,00	64,00
59	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			38,40 38,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	64,00	38,40
60	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			51,20 51,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	64,00	51,20
61	RpSD16A	Demontarea robinete de incendiu cu dulapurile	buc			105,60 105,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,00	105,60
62	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D50mm)	m			24,32 24,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	64,00	24,32
63	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D32mm)	m			24,32 24,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	64,00	24,32
64	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (D20, D25mm)	m			19,20 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,00	19,20
65	RpSA04A	Demontarea tevii din polipropilena in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (D25, D20mm)	m			3,84 3,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,00	3,84
66	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			40,96 40,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	64,00	40,96
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			50,56 50,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	64,00	50,56
68	RpSB03A	Demontarea tevii din plastic de canalizare avind diametru de 32 mm - 50 mm (D50 mm)	m			3,84 3,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,00	3,84

1	2	3	4	5	6	7
69	RpSB03B	Demontarea tevii din plastic de canalizare avind diametru de 75 mm - 110 mm (D110 mm)	m			5,12 ----- 5,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,00	5,12
		<b>2.2. Costul utilajului</b>				
70		Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC, lungimea 60cm)	buc			1575,00 ----- 0,00
	55221024427001	Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC, lungimea 60cm)	buc	1,0000	1500,00	1575,00
71		Lavoar cu pedestal ceramic cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500-510mm; latimea 405-410mm, inaltimea picior 730-750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc			1050,00 ----- 0,00
	55221024427002	Lavoar cu pedestal din portelan cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500-510mm; latimea 405-410mm, inaltimea picior 730-750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	1,0000	1000,00	1050,00
72		Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc			8400,00 ----- 0,00
	55221024427003	Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	1,0000	8000,00	8400,00
73		Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuveta in complet cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc			1900,00 ----- 0,00
	55221024427004	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuveta in complet cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc	1,0000	1900,00	1900,00

Administrator

Alexandru Varinschii



**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 2-1-5  
Incalzire**

Valoarea de deviz 3626444 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 instalatii santehnice</b>				
		<b>1.1. Tevi si armaturi</b>				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 350/95 ,tip Viadrus Чехия - 224 sec.*0,299m2=66,98m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m2	66,98	37,96 25,60	2542,73 1714,69
1a	pret	Radiator fonta 350/95	секция	224,0	256,00 0,00	57344,00 0,00
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 500/95 ,tip Viadrus Чехия - 1549 sec.*0,299m2=463,15m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m2	463,15	37,96 25,60	17582,39 11856,64
2a	pret	Radiator fonta 500/95	секция	1549,0	300,00 0,00	464700,00 0,00
3	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 500/130 ,tip Viadrus Чехия - 849 sec.*0,299m2=253,85m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m2	253,85	37,96 25,60	9636,80 6498,56
3a	pret	Radiator fonta 500/130	секция	849,0	368,00 0,00	312432,00 0,00
4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 800/95 ,tip Viadrus Чехия - 1197 sec.*0,299m2=357,90m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m2	357,9	37,96 25,60	13586,83 9162,24
4a	pret	Radiator fonta 800/95	секция	1197,0	455,00 0,00	544635,00 0,00
5	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , analogic "HERZ-TS-90 1/2 de unghi"	buc	279,0	247,40 28,80	69024,15 8035,20
6	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , analogic "HERZ-MINI"	buc	279,0	162,40 28,80	45309,15 8035,20
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ventil de unghi D1/2" analogic RL-5 , HERZ)	buc	279,0	115,88 9,60	32330,07 2678,40
8	IC35B	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident , montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m	2045,0	46,74 22,40	95581,26 45808,00
9	IC35C	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm	m	1040,0	60,14 25,60	62545,70 26624,00

1	2	3	4	5	6	7
		(fitinguri 30% din costul tevii)				
10	IC35D	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	195,0	87,51 28,80	17063,71 5616,00
11	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2mm	m	45,0	96,78 35,84	4355,21 1612,80
12	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm	m	35,0	109,80 35,84	3843,17 1254,40
13	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5mm	m	15,0	120,71 39,68	1810,62 595,20
14	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x2.5mm	m	45,0	140,52 48,00	6323,30 2160,00
15	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m	90,0	193,10 61,44	17379,27 5529,60
16	IC46A	Distribuitoare - colectoare №1 D45x2,5 cu 5 couri (25 32 25 25 25) l=1000mm	buc	1,0	3975,52 217,60	3975,52 217,60
17	IC46A	Distribuitoare - colectoare №2 D45x2,5 cu 5 couri (20 32 25 25 25) l=1000mm	buc	1,0	3975,52 217,60	3975,52 217,60
18	IC46A	Distribuitoare - colectoare №3 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 20 25 ) l=600mm	buc	1,0	1475,52 217,60	1475,52 217,60
19	IC46A	Distribuitoare - colectoare №4 D38x2,5 cu 4 couri ( 25 25 20 25 ) l=800mm	buc	1,0	1725,52 217,60	1725,52 217,60
20	IC46A	Distribuitoare - colectoare №5...16 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 25 25 ) l=600mm	buc	12,0	1575,52 217,60	18906,19 2611,20
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	50,0	88,90 6,40	4445,00 320,00
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Stremax-R1/2")	buc	3,0	652,97 11,52	1958,91 34,56
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax-R 3/4")	buc	35,0	750,47 14,72	26266,38 515,20
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax-R 1")	buc	15,0	1035,47 14,72	15532,02 220,80
25	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax-M 1")	buc	14,0	1035,47 14,72	14496,55 206,08
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax 1/2" )	buc	3,0	652,88 9,60	1958,64 28,80
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax 3/4" )	buc	35,0	742,88 9,60	26000,74 336,00
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax 1" )	buc	15,0	1027,88 9,60	15418,18 144,00
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	14,0	1027,88	14390,30

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax-D 1")			9,60	134,40
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Stremax -D 1 1/4")	buc	2,0	1532,12 16,00	3064,24 32,00
31	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	565,0	38,55 12,80	21780,75 7232,00
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (supapa automata de eliberare a aerului radiatorului 1")	buc	279,0	50,88 9,60	14195,07 2678,40
33	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (dop de trecere 1" cu 1/2" filet interior si etansare)	buc	279,0	44,70 17,28	12470,74 4821,12
34	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (dop oarba 1")	buc	279,0	40,53 17,28	11307,31 4821,12
35	IC30D	Fitinguri , avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (niplu din otel 1")	buc	279,0	46,36 17,28	12933,88 4821,12
36	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (fitinguri de trecere cu filet exteriori 1" si filet interiori 1/2")	buc	558,0	49,70 17,28	27731,48 9642,24
37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" (maneca D50mm)	buc	16,0	45,14 25,60	722,24 409,60
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (maneca D70mm)	buc	20,0	70,84 32,00	1416,77 640,00
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (maneca D90mm)	buc	12,0	77,71 32,00	932,54 384,00
40	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	3085,0	10,56 5,76	32577,60 17769,60
41	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	335,0	13,04 7,04	4368,40 2358,40
42	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	90,0	15,52 8,32	1396,80 748,80
43	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	3085,0	5,12 5,12	15795,20 15795,20
44	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	335,0	6,40 6,40	2144,00 2144,00
45	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	90,0	7,68 7,68	691,20 691,20
46	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	3510,0	5,89 4,48	20673,90 15724,80
<b>Total Tevi si armaturi</b>					<b>2112752,45</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>233315,97</b>	
<b>1.2. Lucrari de izolarea</b>						
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala ППУ, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la	m	2045,0	27,81	56866,34

1	2	3	4	5	6	7
		D=22/4mm			22,40	45808,00
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala ППУ, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	1040,0	28,71 22,40	29853,35 23296,00
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala ППУ, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34/4mm	m	195,0	32,76 22,40	6388,35 4368,00
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/19mm	m	45,0	141,37 22,40	6361,43 1008,00
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42/19mm	m	35,0	146,77 22,40	5137,04 784,00
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48/19mm	m	15,0	157,59 22,40	2363,81 336,00
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60/19mm	m	45,0	165,16 22,40	7432,11 1008,00
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89/19mm	m	90,0	214,91 22,40	19341,63 2016,00
<b>Total Lucrari de izolare</b>						<b>133744,05</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>78624,00</b>
Прямые затраты			lei			2246496,5 1
Asigurari sociale			24,00 %			74865,59
Total			100,00 +			2321362,1 0
Transportarea materialelor			7,00 %			133716,33
Total			100,00 +			2455078,4 3
Cheltuieli de regie			12,00 %			294609,41
Total			100,00 +			2749687,8 4
Beneficiu de deviz			6,00 %			164981,27
<b>Total Lucrari de instalatii sanitice</b>						<b>2914669,11</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>311939,97</b>
<b>2. Utilaj</b>						
55		Uscator de prosoape (dimensiuni de la 500x800mm) otel inoxidabil cromat	buc	42,0	2200,00 0,00	92400,00 0,00
56		Robinet de echilibrare de trecere Stremax-M 1 1/4"	buc	2,0	2500,00 0,00	5000,00 0,00
Прямые затраты			lei			97400,00
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %			1168,80
<b>Total Utilaj</b>						<b>98568,80</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>3. Lucrari de montare</b>						
57	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	42,0	107,60 86,40	4519,20 3628,80
58	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	2,0	31,89 17,92	63,78 35,84
Прямые затраты			lei			4582,98

1	2	3	4	5	6	7
	Asigurari sociale		24,00 %			879,51
	Total		100,00 +			5462,50
	Transportarea materialelor		7,00 %			53,26
	Total		100,00 +			5515,76
	Cheltuieli de regie		76,00 %			2785,13
	Total		100,00 +			8300,88
	Beneficiu de deviz		6,00 %			498,05
	<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>8798,94</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>					<b>3664,64</b>
	Прямые затраты		lei			3022037
	TVA		20,00 %			604407

**Total deviz:**

**3626444**

**Inclusiv salariu**

**315605**

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str.**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
Borderoul de resurse № 2-1-5  
Incalzire**

**Valoarea de deviz 3626444 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

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3457,122	64,00	221255,81
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1228,5	64,00	78624,00
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	245,7	64,00	15724,80
<b>Total manopera</b>						<b>315605</b>

**Materiale:**

1.	001	Radiator fonta 350/95	секция	224,0	256,00	57344,00
2.	002	Radiator fonta 500/95	секция	1549,0	300,00	464700,00
3.	003	Radiator fonta 500/130	секция	849,0	368,00	312432,00
4.	004	Radiator fonta 800/95	секция	1197,0	455,00	544635,00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,106	420,00	44,35
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	73,894	320,00	23646,11
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,0	22,00	44,00
8.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,343	8,17	2,80
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,457	58,40	844,29
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	31,237	51,67	1614,02
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,736	50,96	37,51
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	149,038	108,70	16200,49
13.	25212167010003 2	Teava din otel 32x2.2mm	m	45,675	52,84	2413,47
14.	25212167010003 8	Teava din otel 38x2.5mm	m	35,525	65,67	2332,93
15.	25212167010004 5	Teava din otel 45x2.5mm	m	15,225	70,83	1078,39
16.	25212167010005 7	Teava din otel 57x2.5mm	m	45,675	79,01	3608,78
17.	25212167010007 6	Teava din otel 76 x 2,8 mm	m	91,35	103,28	9434,63
18.	25212167100002 0	Teava din PPR - 20,0x3.4mm	m	2106,35	18,30	38546,21
19.	25212167100002 5	Teava din PPR (fitinguri 30% din costul tevii) - 25x4,2 mm	m	1071,2	25,97	27819,06
20.	25212167100003 2	Teava din PPR (fitinguri 30% din costul tevii) - 32,0x5.4 mm	m	200,85	44,14	8865,52
21.	25231567131	dop de trecere 1" cu 1/2" filet interior si etansare	buc	279,0	16,67	4650,93
22.	25231567132	dop oarba 1"	buc	279,0	12,50	3487,50
23.	25231567133	niplu din otel 1"	buc	279,0	18,33	5114,07
24.	25231567135	fitinguri de trecere cu filet exteriori 1" si filet interiori 1/2"	buc	558,0	21,67	12091,86
25.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	168,0	2,05	344,40
26.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,0	37,50	187,50
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,832	2,20	41,43
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	5000,00	40,00
29.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,48	19,42	9,32
30.	27221033100005	Teava instalatie (maneca) D50mm	m	3,2	79,01	252,83

	0					
31.	27221033100007 0	Teava instalatie (maneca) D70mm	m	6,0	103,29	619,74
32.	27221033100009 0	Teava instalatie (maneca) D90mm	m	3,6	126,20	454,32
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,87	25,00	21,75
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,905	23,83	188,38
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,3	35,00	220,50
36.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	565,0	18,00	10170,00
37.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	168,0	1,00	168,00
38.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	1130,0	2,00	2260,00
39.	28752740210001	Curba pentru sudura 76 mm	buc	13,5	86,67	1170,05
40.	28752742027000 1	Robinet (Stremax-R1/2")	buc	3,0	635,00	1905,00
41.	28752742027000 2	Robinet (Stremax-R 3/4")	buc	35,0	725,00	25375,00
42.	28752742027000 3	Robinet (Stremax-R 1")	buc	15,0	1010,00	15150,00
43.	28752742027000 5	Robinet (Stremax-M 1")	buc	14,0	1010,00	14140,00
44.	28752742051000 11	Robinet (Stremax 1" )	buc	15,0	1010,00	15150,00
45.	28752742051000 12	Robinet (Stremax-D 1" )	buc	14,0	1010,00	14140,00
46.	28752742051000 13	Robinet (Stremax -D 1 1/4")	buc	2,0	1500,00	3000,00
47.	28752742051000 6	Robinet (Stremax 1/2" )	buc	3,0	635,00	1905,00
48.	28752742051000 7	Robinet (Stremax 3/4" )	buc	35,0	725,00	25375,00
49.	28752742051001 0	Ventil de unghi D1/2" analogic RL-5 Herz	buc	279,0	98,00	27342,00
50.	287527420511	supapa automata de eliberare a aerului radiatorului 1"	buc	279,0	33,00	9207,00
51.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,8	91,67	73,34
52.	29131241241001	Distribuitoar - colector №1 D45x2,5 cu 5 couri (25 32 25 25 25) l=1000mm	buc	1,0	3750,00	3750,00
53.	29131241241002	Distribuitoar - colector №2 D45x2,5 cu 5 couri (20 32 25 25 25) l=1000mm	buc	1,0	3750,00	3750,00
54.	29131241241003	Distribuitoar - colector №3 D38x2,5 cu 3 couri (32 20 25 ) l=600mm	buc	1,0	1250,00	1250,00
55.	29131241241004	Distribuitoar - colector №4 D38x2,5 cu 4 couri (25 25 20 25 ) l=800mm	buc	1,0	1500,00	1500,00
56.	29131241241005	Distribuitoar - colector №5...16 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 25 25 ) l=600mm	buc	12,0	1350,00	16200,00
57.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	50,0	78,75	3937,50
58.	29131346260001	Cap termostatic 1/2 de unghi"	buc	279,0	210,00	58590,00
59.	29131346260002	robinet tur 1/2" analogic , "HERZ-MINI"	buc	279,0	125,00	34875,00
60.	33205173521	Termoizolatie conducte, izolatia speciala "Armoflex" - D=22/4mm	m	2211,668	5,00	11058,34
61.	33205173522	Termoizolatie conducte, izolatia speciala "Armoflex" - D=28/4mm	m	1124,76	5,83	6557,35
62.	33205173523	Termoizolatie conducte, izolatia speciala "Armoflex" - D=34/4mm	m	210,893	9,58	2020,35
63.	33205173524	Termoizolatie conducte, izolatia speciala "Armoflex" - D=35/19mm	m	48,668	110,00	5353,43
64.	33205173525	Termoizolatie conducte, izolatia speciala "Armoflex" - D=42/19mm	m	37,852	115,00	4353,04
65.	33205173526	Termoizolatie conducte, izolatia speciala "Armoflex" - D=48/19mm	m	16,223	125,00	2027,81
66.	33205173528	Termoizolatie conducte, izolatia speciala "Armoflex" - D=60/19mm	m	48,668	132,00	6424,11
67.	33205173529	Termoizolatie conducte, izolatia speciala "Armoflex" - D=89/19mm	m	97,335	178,00	17325,63
68.	33235353233	Fitinguri pentru teava PPR d=25 - 30% din costul tevii	m	312,0	25,97	8102,64
69.	33235353234	Fitinguri pentru teava PPR d=20 - 30% din costul tevii	m	613,5	18,30	11227,05
70.	33235353235	Fitinguri pentru teava PPR d=32 - 30% din costul tevii	m	58,5	44,14	2582,19

71.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,802	24,00	211,25
72.	4822102442002	Robinet de echilibrare de trecere Stremax-M 1 1/4"	buc	2,0	2500,00	5000,00
73.	4822102442760	Uscator de prosoape (dimensiuni de la 500x800mm) otel inoxidabil cromat	buc	42,0	2200,00	92400,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>2008394</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	31,59	150,00	4738,50
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	145,55	120,00	17466,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	91,05	25,00	2276,25
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>24481</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	3022037
TVA	20,00 %	604407

**Total deviz:**

**3626444**

Administrator

Alexandru Varinschii



Obiect: **Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

**Oferta “Varincom” SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 2-1-5**  
**Incalzire**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>1.1. Tevi si armaturi</b>				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 350/95 ,tip Viadrus Чехия - 224 sec.*0,299m2=66,98m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m2			37,96 25,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	8,17	0,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0230	320,00	7,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	108,70	5,00
1a	pret	Radiator fonta 350/95	секция			256,00 0,00
	001	Radiator fonta 350/95	секция	1,0000	256,00	256,00
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 500/95 ,tip Viadrus Чехия - 1549 sec.*0,299m2=463,15m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m2			37,96 25,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	8,17	0,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0230	320,00	7,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	108,70	5,00
2a	pret	Radiator fonta 500/95	секция			300,00 0,00
	002	Radiator fonta 500/95	секция	1,0000	300,00	300,00
3	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 500/130 ,tip Viadrus Чехия - 849 sec.*0,299m2=253,85m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m2			37,96 25,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	8,17	0,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0230	320,00	7,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	108,70	5,00
3a	pret	Radiator fonta 500/130	секция			368,00 0,00
	003	Radiator fonta 500/130	секция	1,0000	368,00	368,00
4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 800/95 ,tip Viadrus Чехия - 1197 sec.*0,299m2=357,90m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m2			37,96 25,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	8,17	0,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0230	320,00	7,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	108,70	5,00
4a	pret	Radiator fonta 800/95	секция			455,00 0,00
	004	Radiator fonta 800/95	секция	1,0000	455,00	455,00
5	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind	buc			247,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" , analogic "HERZ-TS-90 1/2 de unghi"				28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,00	28,80
	29131346260001	Cap termostatic 1/2 de unghi"	buc	1,0000	210,00	210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	320,00	5,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	108,70	3,48
6	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , analogic "HERZ-MINI"	buc			162,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,00	28,80
	29131346260002	robinet tur 1/2" analogic , "HERZ-MINI"	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	320,00	5,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	108,70	3,48
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ventil de unghi D1/2" analogic RL-5 , HERZ)	buc			115,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	287527420510010	Ventil de unghi D1/2" analogic RL-5 Herz	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	320,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	108,70	3,48
8	IC35B	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident , montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m			46,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,00	22,40
	33235353234	Fitinguri pentru teava PPR d=20 - 30% din costul tevii	m	0,3000	18,30	5,49
	252121671000020	Teava din PPR - 20,0x3.4mm	m	1,0300	18,30	18,85
9	IC35C	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			60,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	252121671000025	Teava din PPR (fitinguri 30% din costul tevii) - 25x4,2 mm	m	1,0300	25,97	26,75
	33235353233	Fitinguri pentru teava PPR d=25 - 30% din costul tevii	m	0,3000	25,97	7,79
10	IC35D	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			87,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,00	28,80
	33235353235	Fitinguri pentru teava PPR d=32 - 30% din costul tevii	m	0,3000	44,14	13,24
	252121671000032	Teava din PPR (fitinguri 30% din costul tevii) - 32,0x5.4 mm	m	1,0300	44,14	45,46
11	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2mm	m			96,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,00	35,84
	252121670100032	Teava din otel 32x2.2mm	m	1,0150	52,84	53,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	51,67	4,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	23,83	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	58,40	2,22
12	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm	m			109,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,00	35,84
	252121670100038	Teava din otel 38x2.5mm	m	1,0150	65,67	66,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	51,67	4,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	23,83	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	58,40	2,22
13	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5mm	m			120,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,00	39,68
	252121670100045	Teava din otel 45x2.5mm	m	1,0150	70,83	71,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	51,67	5,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	23,83	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	58,40	2,92
14	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de	m			140,52

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x2.5mm				48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,00	48,00
	252121670100057	Teava din otel 57x2.5mm	m	1,0150	79,01	80,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	51,67	7,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	23,83	1,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	58,40	3,68
15	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m			193,10 61,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,00	61,44
	252121670100076	Teava din otel 76 x 2,8 mm	m	1,0150	103,28	104,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	58,40	3,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	51,67	8,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	23,83	0,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	28752740210001	Curba pentru sudura 76 mm	buc	0,1500	86,67	13,00
16	IC46A	Distribuitoare - colectoare №1 D45x2,5 cu 5 couri (25 32 25 25 25) l=1000mm	buc			3975,52 217,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,00	217,60
	29131241241001	Distribuitoare - colectoare №1 D45x2,5 cu 5 couri (25 32 25 25 25) l=1000mm	buc	1,0000	3750,00	3750,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	19,42	0,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	22,00	2,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	91,67	4,58
17	IC46A	Distribuitoare - colectoare №2 D45x2,5 cu 5 couri (20 32 25 25 25) l=1000mm	buc			3975,52 217,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,00	217,60
	29131241241002	Distribuitoare - colectoare №2 D45x2,5 cu 5 couri (20 32 25 25 25) l=1000mm	buc	1,0000	3750,00	3750,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	19,42	0,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	22,00	2,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	91,67	4,58
18	IC46A	Distribuitoare - colectoare №3 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 20 25 ) l=600mm	buc			1475,52 217,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,00	217,60
	29131241241003	Distribuitoare - colectoare №3 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 20 25 ) l=600mm	buc	1,0000	1250,00	1250,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	19,42	0,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	22,00	2,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	91,67	4,58
19	IC46A	Distribuitoare - colectoare №4 D38x2,5 cu 4 couri ( 25 25 20 25 ) l=800mm	buc			1725,52 217,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,00	217,60
	29131241241004	Distribuitoare - colectoare №4 D38x2,5 cu 4 couri ( 25 25 20 25 ) l=800mm	buc	1,0000	1500,00	1500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	19,42	0,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	22,00	2,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	91,67	4,58
20	IC46A	Distribuitoare - colectoare №5...16 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 25 25 ) l=600mm	buc			1575,52 217,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,00	217,60
	29131241241005	Distribuitoare - colectoare №5...16 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 25 25 ) l=600mm	buc	1,0000	1350,00	1350,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	19,42	0,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	22,00	2,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	91,67	4,58
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			88,90 6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,40
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	78,75	78,75
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	37,50	3,75
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Stremax-R1/2")	buc			652,97 11,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,52
	287527420270001	Robinet (Stremax-R1/2")	buc	1,0000	635,00	635,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	320,00	3,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	108,70	2,61
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			750,47

1	2	3	4	5	6	7
		(Stremax-R 3/4")				14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	287527420270002	Robinet (Stremax-R 3/4")	buc	1,0000	725,00	725,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	320,00	6,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	108,70	4,35
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax-R 1")	buc			1035,47
						14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	287527420270003	Robinet (Stremax-R 1")	buc	1,0000	1010,00	1010,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	320,00	6,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	108,70	4,35
25	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax-M 1")	buc			1035,47
						14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	287527420270005	Robinet (Stremax-M 1")	buc	1,0000	1010,00	1010,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	320,00	6,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	108,70	4,35
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax 1/2" )	buc			652,88
						9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	287527420510006	Robinet (Stremax 1/2" )	buc	1,0000	635,00	635,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	320,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	108,70	3,48
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax 3/4" )	buc			742,88
						9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	287527420510007	Robinet (Stremax 3/4" )	buc	1,0000	725,00	725,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	320,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	108,70	3,48
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax 1" )	buc			1027,88
						9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2875274205100011	Robinet (Stremax 1" )	buc	1,0000	1010,00	1010,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	320,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	108,70	3,48
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax-D 1" )	buc			1027,88
						9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2875274205100012	Robinet (Stremax-D 1" )	buc	1,0000	1010,00	1010,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	320,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	108,70	3,48
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Stremax -D 1 1/4")	buc			1532,12
						16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2875274205100013	Robinet (Stremax -D 1 1/4")	buc	1,0000	1500,00	1500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	320,00	9,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	108,70	6,52
31	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			38,55
						12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (supapa automata de eliberare a aerului radiatorului 1")	buc			50,88
						9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	287527420511	supapa automata de eliberare a aerului radiatorului 1"	buc	1,0000	33,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	320,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	108,70	3,48
33	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (dop de trecere 1" cu 1/2" filet interior si etansare)	buc			44,70
						17,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,00	17,28
	25231567131	dop de trecere 1" cu 1/2" filet interior si etansare	buc	1,0000	16,67	16,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	320,00	6,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	108,70	4,35
34	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (dop oarba 1" )	buc			40,53 17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,00	17,28
	25231567132	dop oarba 1"	buc	1,0000	12,50	12,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	320,00	6,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	108,70	4,35
35	IC30D	Fitinguri , avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (niplu din otel 1" )	buc			46,36 17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,00	17,28
	25231567133	niplu din otel 1"	buc	1,0000	18,33	18,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	320,00	6,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	108,70	4,35
36	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (fitinguri de trecere cu filet exteriori 1" si filet interiori 1/2")	buc			49,70 17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,00	17,28
	25231567135	fitinguri de trecere cu filet exteriori 1" si filet interiori 1/2"	buc	1,0000	21,67	21,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	320,00	6,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	108,70	4,35
37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (maneca D50mm)	buc			45,14 25,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	272210331000050	Teava instalatie (maneca) D50mm	m	0,2000	79,01	15,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	58,40	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	51,67	0,47
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	50,96	0,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	24,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5000,00	0,50
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (maneca D70mm)	buc			70,84 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	272210331000070	Teava instalatie (maneca) D70mm	m	0,3000	103,29	30,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	58,40	2,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	51,67	1,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	50,96	1,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,94
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	24,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5000,00	1,00
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (maneca D90mm)	buc			77,71 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	272210331000090	Teava instalatie (maneca) D90mm	m	0,3000	126,20	37,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	58,40	2,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	51,67	1,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	50,96	1,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,94
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	24,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5000,00	1,00
40	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10,56 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,00	5,76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,80
41	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			13,04 7,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,00	7,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
42	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			15,52

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				8,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,00	8,32
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
43	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,12
						5,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,00	5,12
44	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,40
						6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,40
45	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,68
						7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	64,00	7,68
46	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			5,89
						4,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	24,00	0,06
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		<b>1.2. Lucrari de izolarea</b>				
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala IIIY, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m			27,81
						22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	33205173521	Termoizolatia conducte, izolatia speciala "Armoflex" - D=22/4mm	m	1,0300	5,00	5,41
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala IIIY, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m			28,71
						22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	33205173522	Termoizolatia conducte, izolatia speciala "Armoflex" - D=28/4mm	m	1,0300	5,83	6,31
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala IIIY, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34/4mm	m			32,76
						22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	33205173523	Termoizolatia conducte, izolatia speciala "Armoflex" - D=34/4mm	m	1,0300	9,58	10,36
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/19mm	m			141,37
						22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	33205173524	Termoizolatia conducte, izolatia speciala "Armoflex" - D=35/19mm	m	1,0300	110,00	118,97
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42/19mm	m			146,77
						22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	33205173525	Termoizolatia conducte, izolatia speciala "Armoflex" - D=42/19mm	m	1,0300	115,00	124,37
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48/19mm	m			157,59
						22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	33205173526	Termoizolatia conducte, izolatia speciala "Armoflex" - D=48/19mm	m	1,0300	125,00	135,19
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60/19mm	m			165,16
						22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	33205173528	Termoizolatia conducte, izolatia speciala "Armoflex" - D=60/19mm	m	1,0300	132,00	142,76
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89/19mm	m			214,91
						22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	33205173529	Termoizolatia conducte, izolatia speciala "Armoflex" - D=89/19mm	m	1,0300	178,00	192,51
		<b>2. Utilaj</b>				
55		Uscator de prosoape (dimensiuni de la 500x800mm) otel inoxidabil cromat	buc			2200,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4822102442760	Uscator de prosoape (dimensiuni de la 500x800mm) otel inoxidabil cromat	buc	1,0000	2200,00	2200,00
56		Robinet de echilibrare de trecere Stremax-M 1 1/4"	buc			2500,00
						0,00
	4822102442002	Robinet de echilibrare de trecere Stremax-M 1 1/4"	buc	1,0000	2500,00	2500,00
		<b>3. Lucrari de montare</b>				
57	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			107,60
						86,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	64,00	86,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	2,05	8,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	35,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
58	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			31,89
						17,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,00	17,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	320,00	8,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	108,70	5,65

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 2-1-6  
Ventilare**

Valoarea de deviz 1227808 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. Utilaj</b>				
1	Pret de firma	Ventilator radial tip canal rectangular cu motor comutat electronic "Blauberg" Box-EC 40x20-1 max	buc	1,0	6136,00 0,00	6136,00 0,00
2	Pret de firma	Ventilator radial tip canal rectangular cu motor comutat electronic "Blauberg" Box-EC 50x25-1 max L=760m3/ч	buc	1,0	7098,00 0,00	7098,00 0,00
3	Pret de firma	Моноблок децентрализованной прямооточной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Ny=0,04квт,мощность мини-подогрева Ny=0,13квт,L приток/вытяжка =90м3/ч ,РД-150,(ПВ1;ПВ2)	buc	2,0	9917,00 0,00	19834,00 0,00
4	Pret de firma	Моноблок децентрализованной прямооточной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Ny=0,07квт,L приток/вытяжка =20м3/ч , ,РД-100 ,(ПВ3)	buc	1,0	7055,00 0,00	7055,00 0,00
5	Pret de firma	Ventilator axial OZA 301-050/A-50-N-00220/2-Y1-01 L=8460m3/ч P=500Pa (ПД1,ПД2)	buc	2,0	11800,00 0,00	23600,00 0,00
6	Pret de firma	Ventilator axial 100MA пресс, L=60m3/ч , (B1, B4,B2,B5 )	buc	4,0	298,00 0,00	1192,00 0,00
7	Pret de firma	Ventilator K100 EC Sileo L=95m3/ч (B3)	buc	1,0	355,00 0,00	355,00 0,00
8	Pret de firma	Ventilator axial 120 X1 турбо, L=80m3/ч , (B6 )	buc	1,0	385,00 0,00	385,00 0,00
9	Pret de firma	Ventilator K200L L=240m3/ч (B7)	buc	1,0	1369,00 0,00	1369,00 0,00
10	Pret de firma	Ventilator axial, de tip vents, 125 MA турбо, L=200m3/ч , (B8,B16,B25,B34,B43,B52,B61,B70,B79,B88,B96 )	buc	11,0	417,00 0,00	4587,00 0,00
11	Pret de firma	Ventilator axial 125 MA турбо, L=160m3/ч , (B106,B112 )	buc	2,0	355,00 0,00	710,00 0,00
12	Pret de firma	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, material: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel putin 24 luni, de tip vents (B9, B10,B13,B123, B15,B17,B18,B20,B21, B22, B24, B26, B27, B28,B30,B31, B32,B35, B36, B38,B39,B40, B42,B44, B45, B46,B48,B49,B50,B53,B124,B56,B57,B58,B60,B62,B63,B64,B66,B67,B68,B71,B72,B125,B74,B75,B76,B78,B80,B81,B82,B84,B85,B86,B89,B91,B92,B93,B95,B97,B98,B99,B54,B	buc	75,0	425,00 0,00	31875,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		101,B102,B103,B105,B107,B109,B111,B113,B114,B116,B127,B128 )				
13	Pret de firma	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, matereal: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel putin 24 luni, de tip vents (B2, B19,B23,B33,B29,B37,B41,B47,B51, B56,B65, B59,B69, B74,B77,B83,B87,B90,B94,B100,B104,B108,B117,B110, B115, B122,B126,B129,B14 )	buc	29,0	425,00 0,00	12325,00 0,00
14	Pret de firma	Ventilator KV 100EC L=40m3/ч , (B118)	buc	1,0	297,00 0,00	297,00 0,00
15	Pret de firma	Ventilator KD 250 L1** L=760m3/ч , (B119)	buc	1,0	1810,00 0,00	1810,00 0,00
16	Pret de firma	Ventilator K 100EC L=160m3/ч , (B120)	buc	1,0	380,00 0,00	380,00 0,00
17	Pret de firma	Ventilator K 150EC L=185m3/ч , (B121)	buc	1,0	418,00 0,00	418,00 0,00
18	Pret de firma	Clema rapida FK100	buc	6,0	30,30 0,00	181,80 0,00
19	Pret de firma	Clema rapida FK150	buc	2,0	36,40 0,00	72,80 0,00
20	Pret de firma	Clema rapida FK200	buc	2,0	44,46 0,00	88,92 0,00
21	Pret de firma	Clema rapida FK250	buc	2,0	56,68 0,00	113,36 0,00
22	Pret de firma	Confectiuni fixibile DS 40x20	buc	2,0	239,00 0,00	478,00 0,00
23	Pret de firma	Confectiuni fixibile DS 50x25	buc	2,0	289,00 0,00	578,00 0,00
24	Pret de firma	Confectiuni fixibile OZA-COM-100-050-ZS	buc	4,0	642,00 0,00	2568,00 0,00
25	Pret de firma	Ateunator de zgomot LDR 40x20	buc	1,0	855,00 0,00	855,00 0,00
26	Pret de firma	Ateunator de zgomot LDR 50x25	buc	1,0	1026,00 0,00	1026,00 0,00
27	Pret de firma	Ateunator de zgomot LDS-150-600	buc	1,0	505,00 0,00	505,00 0,00
28	Pret de firma	Ateunator de zgomot LDS-200-900	buc	1,0	784,00 0,00	784,00 0,00
29	Pret de firma	Ateunator de zgomot LDS-250-900	buc	1,0	1284,00 0,00	1284,00 0,00
30	Pret de firma	Filtru FR SPG 85 (400x200)	buc	1,0	520,00 0,00	520,00 0,00
31	Pret de firma	Filtru FR SPG 85 (500x250)	buc	1,0	645,00 0,00	645,00 0,00
32	Pret de firma	Clapeta de aer SRK 40-20	buc	1,0	5825,00 0,00	5825,00 0,00
33	Pret de firma	Clapeta de aer SRK 50-25	buc	1,0	5903,00 0,00	5903,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
34	Pret de firma	Clapeta de aer LRK 450	buc	2,0	650,00 0,00	1300,00 0,00
35	Pret de firma	Baterie de incalzire a apei VBR 40-20-2	buc	1,0	1035,00 0,00	1035,00 0,00
36	Pret de firma	Baterie de incalzire a apei VBR 50-25-2	buc	1,0	1602,00 0,00	1602,00 0,00
37	Pret de firma	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc	1,0	1374,00 0,00	1374,00 0,00
Прямые затраты			Lei		146164,88	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %		1753,98	
<b>Total Utilaj</b>					<b>147918,86</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>	
<b>2. Lucrari de montare</b>						
38	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	10,0	1285,09 1080,32	12850,94 10803,20
39	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	119,0	1455,78 1233,92	173237,51 146836,48
40	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (PД-100,PД-150)	buc	3,0	2989,22 2871,68	8967,66 8615,04
41	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	8,0	358,66 312,32	2869,28 2498,56
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,0	98,15 70,40	196,30 140,80
43	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	3,0	73,79 55,04	221,37 165,12
44	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,0	615,17 567,68	1230,35 1135,36
45	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	4,0	670,94 221,44	2683,77 885,76
46	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,0	720,14 634,88	1440,28 1269,76
47	VB24A	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc	1,0	537,92 403,20	537,92 403,20
Прямые затраты			Lei		204235,38	
Asigurari sociale			24,00 %		41460,79	
Transportarea materialelor			7,00 %		878,43	
Cheltuieli de regie			76,00 %		131292,49	
Total			100,00 +		377867,09	
Beneficiu de deviz			6,00 %		22672,03	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>400539,11</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>172753,28</b>	
<b>3. Lucrari de constructie</b>						
48	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	67,4	416,10 220,16	28045,32 14838,78

1	2	3	4	5	6	7
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	49,9	351,39 157,44	17534,42 7856,26
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	432,13	434,26 241,92	187657,65 104540,89
51	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	27,1	433,20 157,44	11739,75 4266,62
52	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	25,2	507,07 209,92	12778,18 5289,98
53	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	14,13	522,13 241,92	7377,73 3418,33
54	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (RSK200)	buc	2,0	477,06 220,16	954,13 440,32
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG200	buc	2,0	684,35 32,00	1368,70 64,00
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG AR450	buc	2,0	868,35 32,00	1736,70 64,00
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x100	buc	4,0	330,35 32,00	1321,40 128,00
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x150	buc	1,0	363,35 32,00	363,35 32,00
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 300x100	buc	8,0	390,35 32,00	3122,80 256,00
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 350x100	buc	1,0	410,35 32,00	410,35 32,00
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x100	buc	8,0	90,35 32,00	722,80 256,00
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x500	buc	2,0	160,35 32,00	320,70 64,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 300x200	buc	1,0	150,35 32,00	150,35 32,00
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 500x200	buc	1,0	205,35 32,00	205,35 32,00
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 750x200	buc	1,0	320,35 32,00	320,35 32,00
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 700x800	buc	2,0	815,35 32,00	1630,70 64,00
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in fereastră , P10400	buc	195,0	115,35 32,00	22493,25 6240,00
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie MVM475x80	buc	130,0	140,35 32,00	18245,50 4160,00
69	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm	m2	94,54	119,01 30,34	11251,30 2867,97
70	Izi07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	94,54	152,10 33,73	14379,20 3188,65

1	2	3	4	5	6	7
71	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	94,54	<u>77,39</u> 64,19	<u>7316,64</u> 6068,71
Прямые затраты			Lei		351446,63	
Asigurari sociale			14,50 %		23813,71	
Transportarea materialelor			7,00 %		24601,26	
Total			100,00 +		399861,60	
Cheltuieli de regie			12,00 %		47983,39	
Total			100,00 +		447845,00	
Beneficiu de deviz			6,00 %		26870,70	
<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>474715,70</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>164232,51</b>	
Прямые затраты			Lei		1023174	
TVA			20,00 %		204635	

**Total deviz:**

**1227808**

**Inclusiv salariu**

**336986**

Administrator

Alexandru Varinschii

**Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
Borderoul de resurse № 2-1-6  
Ventilare**

**Valoarea de deviz 1227808 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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	168,26	64,00	10768,64
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	44,812	64,00	2867,97
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4896,9448	64,00	313404,47
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	144,6462	64,00	9257,36
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,74	64,00	687,36
<b>Total manopera</b>						<b>336986</b>

**Materiale:**

1.	001	Ventilator radial tip canal rectangular cu motor comutat electronic "Blauberg" Вох-ЕС 40x20-1 max	buc	1,0	6136,00	6136,00
2.	002	Ventilator radial tip canal rectangular cu motor comutat electronic "Blauberg" Вох-ЕС 50x25-1 max L=760м3/ч	buc	1,0	7098,00	7098,00
3.	003	Моноблок децентрализованной прямооточной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Nu=0,04квт,мощность мини-подогрева Nu=0,13квт,L приток/вытяжка =90м3/ч, ,РД-150,(ПВ1;ПВ2)	buc	2,0	9917,00	19834,00
4.	004	Моноблок децентрализованной прямооточной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Nu=0,07квт,L приток/вытяжка =20м3/ч, ,РД-100 ,(ПВ3)	buc	1,0	7055,00	7055,00
5.	005	Ventilator axial OZA 301-050/A-50-N-00220/2-Y1-01 L=8460м3/ч P=500Pa (ПД1,ПД2)	buc	2,0	11800,00	23600,00
6.	006	Ventilator axial 100MA пресс, L=60м3/ч, (B1, B4,B2,B5 )	buc	4,0	298,00	1192,00
7.	007	Ventilator K100 EC Sileo L=95м3/ч ,(B3)	buc	1,0	355,00	355,00
8.	008	Ventilator axial 120 X1 турбо, L=80м3/ч, (B6 )	buc	1,0	385,00	385,00
9.	009	Ventilator K200L L=240м3/ч (B7)	buc	1,0	1369,00	1369,00
10.	010	Ventilator axial, de tip vents, 125 MA турбо, L=200м3/ч, (B8,B16,B25,B34,B43,B52,B61,B70,B79,B88,B96 )	buc	11,0	417,00	4587,00
11.	011	Ventilator axial 125 MA турбо, L=160м3/ч, (B106,B112 )	buc	2,0	355,00	710,00
12.	012	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba,	buc	75,0	425,00	31875,00

		nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, matereal: plastic, grad de protectie IPX2				
13.	013	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, matereal: plastic, grad de protectie IPX2	buc	29,0	425,00	12325,00
14.	014	Ventilator KV 100EC L=40M3/ч	buc	1,0	297,00	297,00
15.	015	Ventilator KD 250 L1** L=760M3/ч	buc	1,0	1810,00	1810,00
16.	016	Ventilator K 100EC L=160M3/ч	buc	1,0	380,00	380,00
17.	017	Ventilator K 150EC L=185M3/ч	buc	1,0	418,00	418,00
18.	018	Clema rapida FK100	buc	6,0	30,30	181,80
19.	019	Clema rapida FK150	buc	2,0	36,40	72,80
20.	020	Clema rapida FK200	buc	2,0	44,46	88,92
21.	021	Clema rapida FK250	buc	2,0	56,68	113,36
22.	022	Confectiuni fixibile DS 40x20	buc	2,0	239,00	478,00
23.	023	Confectiuni fixibile DS 50x25	buc	2,0	289,00	578,00
24.	024	Confectiuni fixibile OZA-COM-100-050-ZS	buc	4,0	642,00	2568,00
25.	025	Ateuator de zgomot LDR 40x20	buc	1,0	855,00	855,00
26.	026	Ateuator de zgomot LDR 50x25	buc	1,0	1026,00	1026,00
27.	027	Ateuator de zgomot LDS-150-600	buc	1,0	505,00	505,00
28.	028	Ateuator de zgomot LDS-200-900	buc	1,0	784,00	784,00
29.	029	Ateuator de zgomot LDS-250-900	buc	1,0	1284,00	1284,00
30.	030	Filtru FR SPG 85 (400x200)	buc	1,0	520,00	520,00
31.	031	Filtru FR SPG 85 (500x250)	buc	1,0	645,00	645,00
32.	032	Clapeta de aer SRK 40-20	buc	1,0	5825,00	5825,00
33.	033	Clapeta de aer SRK 50-25	buc	1,0	5903,00	5903,00
34.	034	Clapeta de aer LRK 450	buc	2,0	650,00	1300,00
35.	035	Baterie de incalzire a apei VBR 40-20-2	buc	1,0	1035,00	1035,00
36.	036	Baterie de incalzire a apei VBR 50-25-2	buc	1,0	1602,00	1602,00
37.	037	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc	1,0	1374,00	1374,00
38.	11110001000325	Cochilii vata minerala gr=40 mm	m2	97,3762	85,00	8276,98
39.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	15,0653	15,00	225,98
40.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	14,4205	20,00	288,41
41.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	25,929	25,00	648,23
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,2579	24,00	1014,19
43.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,7063	65,00	175,91
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	35,3538	26,00	919,20
45.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8	65,00	52,00
46.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	30,9412	65,00	2011,18
47.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,21	15,00	3,15
48.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,25	35,00	8,75
49.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,09	60,00	5,40
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,054	2,20	39,72
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	179,0	2,20	393,80
52.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	372,4876	30,00	11174,63
53.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	30,00	0,84
54.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,24	30,00	67,20
55.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2623,4044	30,00	78702,13
56.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	489,8803	30,00	14696,41
57.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	14,52	30,00	435,60
58.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,0	30,00	390,00
59.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	0,01	30,00	0,30
60.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,023	30,00	0,69

61.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,7185	16,00	27,50
62.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,88	16,00	14,08
63.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,57	14,00	7,98
64.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,158	14,00	2,21
65.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,51	14,00	7,14
66.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	10,8	18,00	194,40
67.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	767,1001	18,00	13807,80
68.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	43,0542	18,00	774,98
69.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	415,0373	16,00	6640,60
70.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,2543	25,00	106,36
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	45,3438	25,00	1133,59
72.	28112363062001	Grila ventilatie SG200	buc	2,0	649,00	1298,00
73.	28112363062002	Grila ventilatie SG AR450	buc	2,0	833,00	1666,00
74.	28112363062003	Grila ventilatie RAR 150x100	buc	4,0	295,00	1180,00
75.	28112363062004	Grila ventilatie RAR 150x150	buc	1,0	328,00	328,00
76.	28112363062004 1	Grila ventilatie RAR 300x100	buc	8,0	355,00	2840,00
77.	28112363062004 2	Grila ventilatie RAR 350x100	buc	1,0	375,00	375,00
78.	28112363062005	Grila ventilatie P 100x100	buc	8,0	55,00	440,00
79.	28112363062006	Grila ventilatie P 100x500	buc	2,0	125,00	250,00
80.	28112363062007	Grila ventilatie P 300x200	buc	1,0	115,00	115,00
81.	28112363062008	Grila ventilatie P 500x200	buc	1,0	170,00	170,00
82.	28112363062009	Grila ventilatie P 750x200	buc	1,0	285,00	285,00
83.	28112363062009 1	Grila ventilatie P 700x800	buc	2,0	780,00	1560,00
84.	28112363062009 2	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in fereastră , P10400	buc	195,0	80,00	15600,00
85.	28112363062009 3	Grila ventilatie MVM475x80	buc	130,0	105,00	13650,00
86.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	10,02	0,50	5,01
87.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	6,0	0,60	3,60
88.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	4,0	0,50	2,00
89.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5102,9236	0,50	2551,46
90.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,0	0,50	36,00
91.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	6,03	0,50	3,02
92.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	221,1	0,60	132,66
93.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	3609,96	0,60	2165,98
94.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,9	0,60	108,54
95.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,18	1,00	36,18
96.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	16,08	1,00	16,08
97.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	160,8	1,00	160,80
98.	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	1076,355	1,00	1076,36
99.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,128	2,00	128,26
100.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1076,355	0,80	861,08
101.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,128	0,80	51,30
102.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,0	0,50	1,00
103.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	40,0	0,50	20,00
104.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	2,0	0,50	1,00
105.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3831,06	0,40	1532,42
106.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	233,16	0,50	116,58
107.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	160,8	0,50	80,40
108.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4,0	0,40	1,60
109.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,0	0,50	2,00
110.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	76,0	0,50	38,00
111.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	2079,88	0,60	1247,93
112.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0	0,50	4,00
113.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	4,0	0,50	2,00
114.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	32,0	0,50	16,00
115.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5100,9236	0,50	2550,46
116.	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0,001	65,00	0,07
117.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,3694	65,00	89,01
118.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1266	65,00	8,23
119.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,068	65,00	4,42
120.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	40,0	0,50	20,00

121.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,034	65,00	2,21
122.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5182,9736	0,50	2591,49
123.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	53,7	15,00	805,50
124.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,2189	4,00	24,88
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,8069	2,34	15,93
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>344683</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6	165,00	99,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	33,469	35,00	1171,41
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	191,96	35,00	6718,60
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,99	55,00	879,45
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,7	300,00	11310,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>20178</b>

**Total:**

Прямые затраты	Lei	1023174
TVA	20,00 %	204635

**Total deviz:**

**1227808**

Administrator

Alexandru Varinschii



Obiect: **Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 2-1-6**  
**Ventilare**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de firma	Ventilator radial tip canal rectangular cu motor comutat electronic "Blauberg" Box-EC 40x20-1 max	buc			6136,00 0,00
	001	Ventilator radial tip canal rectangular cu motor comutat electronic "Blauberg" Box-EC 40x20-1 max	buc	1,0000	6136,00	6136,00
2	Pret de firma	Ventilator radial tip canal rectangular cu motor comutat electronic "Blauberg" Box-EC 50x25-1 max L=760m3/ч	buc			7098,00 0,00
	002	Ventilator radial tip canal rectangular cu motor comutat electronic "Blauberg" Box-EC 50x25-1 max L=760m3/ч	buc	1,0000	7098,00	7098,00
3	Pret de firma	Моноблок децентрализованной прямооточной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Nu=0,04квт,мощность мини-подогрева Nu=0,13квт,L приток/вытяжка =90м3/ч , РД-150,(ПВ1;ПВ2)	buc			9917,00 0,00
	003	Моноблок децентрализованной прямооточной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Nu=0,04квт,мощность мини-подогрева Nu=0,13квт,L приток/вытяжка =90м3/ч , РД-150,(ПВ1;ПВ2)	buc	1,0000	9917,00	9917,00
4	Pret de firma	Моноблок децентрализованной прямооточной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Nu=0,07квт,L приток/вытяжка =20м3/ч , РД-100 ,(ПВ3)	buc			7055,00 0,00
	004	Моноблок децентрализованной прямооточной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Nu=0,07квт,L приток/вытяжка =20м3/ч , РД-100 ,(ПВ3)	buc	1,0000	7055,00	7055,00
5	Pret de firma	Ventilator axial OZA 301-050/A-50-N-00220/2-Y1-01 L=8460m3/ч P=500Pa (ПД1,ПД2)	buc			11800,00 0,00
	005	Ventilator axial OZA 301-050/A-50-N-00220/2-Y1-01 L=8460m3/ч P=500Pa (ПД1,ПД2)	buc	1,0000	11800,00	11800,00
6	Pret de firma	Ventilator axial 100MA пресс, L=60m3/ч , (B1, B4,B2,B5 )	buc			298,00 0,00
	006	Ventilator axial 100MA пресс, L=60m3/ч , (B1, B4,B2,B5 )	buc	1,0000	298,00	298,00
7	Pret de firma	Ventilator K100 EC Sileo L=95m3/ч (B3)	buc			355,00 0,00
	007	Ventilator K100 EC Sileo L=95m3/ч ,(B3)	buc	1,0000	355,00	355,00
8	Pret de firma	Ventilator axial 120 X1 турбо, L=80m3/ч , (B6 )	buc			385,00 0,00
	008	Ventilator axial 120 X1 турбо, L=80m3/ч , (B6 )	buc	1,0000	385,00	385,00
9	Pret de firma	Ventilator K200L L=240m3/ч (B7)	buc			1369,00 0,00
	009	Ventilator K200L L=240m3/ч (B7)	buc	1,0000	1369,00	1369,00
10	Pret de firma	Ventilator axial, de tip vents, 125 MA турбо, L=200m3/ч , (B8,B16,B25,B34,B43,B52,B61,B70,B79,B88,B96 )	buc			417,00 0,00
	010	Ventilator axial, de tip vents, 125 MA турбо, L=200m3/ч , (B8,B16,B25,B34,B43,B52,B61,B70,B79,B88,B96 )	buc	1,0000	417,00	417,00
11	Pret de firma	Ventilator axial 125 MA турбо, L=160m3/ч , (B106,B112 )	buc			355,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	011	Ventilator axial 125 MA турбо, L=160м3/ч , (B106,B112 )	buc	1,0000	355,00	355,00
12	Pret de firma	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, material: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel putin 24 luni, de tip vents (B9, B10,B13,B123, B15,B17,B18,B20,B21, B22, B24, B26, B27, B28,B30,B31, B32,B35, B36, B38,B39,B40, B42,B44, B45, B46,B48,B49,B50,B53,B124,B56,B57,B58,B60,B62,B63,B64,B66,B67,B68,B71,B72,B125,B74,B75,B76,B78,B80,B81,B82,B84,B85,B86,B89,B91,B92,B93,B95,B97,B98,B99,B54,B101,B102,B103,B105,B107,B109,B111,B113,B114,B116,B127,B128 )	buc			425,00 0,00
	012	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, material: plastic, grad de protectie IPX2	buc	1,0000	425,00	425,00
13	Pret de firma	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, material: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel putin 24 luni, de tip vents (B2, B19,B23,B33,B29,B37,B41,B47,B51, B56,B65, B59,B69, B74,B77,B83,B87,B90,B94,B100,B104,B108,B117,B110, B115, B122,B126,B129,B14 )	buc			425,00 0,00
	013	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, material: plastic, grad de protectie IPX2	buc	1,0000	425,00	425,00
14	Pret de firma	Ventilator KV 100EC L=40м3/ч , (B118)	buc			297,00 0,00
	014	Ventilator KV 100EC L=40м3/ч	buc	1,0000	297,00	297,00
15	Pret de firma	Ventilator KD 250 L1** L=760м3/ч , (B119)	buc			1810,00 0,00
	015	Ventilator KD 250 L1** L=760м3/ч	buc	1,0000	1810,00	1810,00
16	Pret de firma	Ventilator K 100EC L=160м3/ч , (B120)	buc			380,00 0,00
	016	Ventilator K 100EC L=160м3/ч	buc	1,0000	380,00	380,00
17	Pret de firma	Ventilator K 150EC L=185м3/ч , (B121)	buc			418,00 0,00
	017	Ventilator K 150EC L=185м3/ч	buc	1,0000	418,00	418,00
18	Pret de firma	Clema rapida FK100	buc			30,30 0,00
	018	Clema rapida FK100	buc	1,0000	30,30	30,30
19	Pret de firma	Clema rapida FK150	buc			36,40 0,00
	019	Clema rapida FK150	buc	1,0000	36,40	36,40
20	Pret de firma	Clema rapida FK200	buc			44,46 0,00
	020	Clema rapida FK200	buc	1,0000	44,46	44,46
21	Pret de firma	Clema rapida FK250	buc			56,68 0,00
	021	Clema rapida FK250	buc	1,0000	56,68	56,68
22	Pret de firma	Confectiuni fixibile DS 40x20	buc			239,00 0,00
	022	Confectiuni fixibile DS 40x20	buc	1,0000	239,00	239,00
23	Pret de firma	Confectiuni fixibile DS 50x25	buc			289,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	023	Confectiuni fixibile DS 50x25	buc	1,0000	289,00	289,00
24	Pret de firma	Confectiuni fixibile OZA-COM-100-050-ZS	buc			642,00
						0,00
	024	Confectiuni fixibile OZA-COM-100-050-ZS	buc	1,0000	642,00	642,00
25	Pret de firma	Ateunator de zgomot LDR 40x20	buc			855,00
						0,00
	025	Ateunator de zgomot LDR 40x20	buc	1,0000	855,00	855,00
26	Pret de firma	Ateunator de zgomot LDR 50x25	buc			1026,00
						0,00
	026	Ateunator de zgomot LDR 50x25	buc	1,0000	1026,00	1026,00
27	Pret de firma	Ateunator de zgomot LDS-150-600	buc			505,00
						0,00
	027	Ateunator de zgomot LDS-150-600	buc	1,0000	505,00	505,00
28	Pret de firma	Ateunator de zgomot LDS-200-900	buc			784,00
						0,00
	028	Ateunator de zgomot LDS-200-900	buc	1,0000	784,00	784,00
29	Pret de firma	Ateunator de zgomot LDS-250-900	buc			1284,00
						0,00
	029	Ateunator de zgomot LDS-250-900	buc	1,0000	1284,00	1284,00
30	Pret de firma	Filtru FR SPG 85 (400x200)	buc			520,00
						0,00
	030	Filtru FR SPG 85 (400x200)	buc	1,0000	520,00	520,00
31	Pret de firma	Filtru FR SPG 85 (500x250)	buc			645,00
						0,00
	031	Filtru FR SPG 85 (500x250)	buc	1,0000	645,00	645,00
32	Pret de firma	Clapeta de aer SRK 40-20	buc			5825,00
						0,00
	032	Clapeta de aer SRK 40-20	buc	1,0000	5825,00	5825,00
33	Pret de firma	Clapeta de aer SRK 50-25	buc			5903,00
						0,00
	033	Clapeta de aer SRK 50-25	buc	1,0000	5903,00	5903,00
34	Pret de firma	Clapeta de aer LRK 450	buc			650,00
						0,00
	034	Clapeta de aer LRK 450	buc	1,0000	650,00	650,00
35	Pret de firma	Baterie de incalzire a apei VBR 40-20-2	buc			1035,00
						0,00
	035	Baterie de incalzire a apei VBR 40-20-2	buc	1,0000	1035,00	1035,00
36	Pret de firma	Baterie de incalzire a apei VBR 50-25-2	buc			1602,00
						0,00
	036	Baterie de incalzire a apei VBR 50-25-2	buc	1,0000	1602,00	1602,00
37	Pret de firma	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc			1374,00
						0,00
	037	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc	1,0000	1374,00	1374,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
38	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1285,09
						1080,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	64,00	1080,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	26,00	5,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	65,00	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	24,00	4,34
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,50	6,53
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,00	4,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,03
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,60	13,27

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	15,68
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	1,00	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	300,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	35,00	42,00
39	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1455,78
						1233,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	64,00	1233,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	26,00	5,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	65,00	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	24,00	4,34
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,40	11,26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,80	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,00	4,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,03
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,60	16,88
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	1,00	9,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	300,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	35,00	52,50
40	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (PД-100,PД-150)	buc			2989,22
						2871,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	64,00	2871,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	16,00	5,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	65,00	9,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	35,00	10,50
41	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			358,66
						312,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,00	312,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,3000	65,00	19,54
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,80	6,41
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	35,00	1,05
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			98,15
						70,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	64,00	70,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
43	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			73,79
						55,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,00	55,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
44	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			615,17
						567,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	64,00	567,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	16,00	5,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1000	65,00	6,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	1,00	3,02
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	35,00	6,30
45	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc			670,94
						221,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	64,00	221,44
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	16,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	26,00	1,74
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	18,00	26,10
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,38
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,00	1,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,00	10,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	30,00	11,10
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	30,00	157,80
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	30,00	61,50
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	30,00	97,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	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	0,60	0,60
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
46	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			720,14
						634,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	64,00	634,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,20	1,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	65,00	3,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,04
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	165,00	49,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
47	VB24A	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc			537,92
						403,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	64,00	403,20
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1450	26,00	3,77
	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0,0010	65,00	0,07
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,1580	14,00	2,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	24,00	1,08
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4,0000	0,40	1,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	15,00	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,8000	30,00	84,00
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	0,0100	30,00	0,30
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,0230	30,00	0,69
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
48	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			416,10
						220,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,00	220,16
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,00	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,00	26,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	35,00	1,75
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			351,39 — 157,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,00	157,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,00	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	35,00	2,45
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			434,26 — 241,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,00	241,92
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,00	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	35,00	1,75
51	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			433,20 — 157,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,00	157,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,00	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	30,00	218,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	35,00	2,45
52	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			507,07 — 209,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	64,00	209,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,00	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	65,00	3,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,13
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,00	30,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	30,00	217,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	35,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
53	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			522,13 — 241,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,00	241,92
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,00	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	30,00	230,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	35,00	1,75
54	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (RSK200)	buc			477,06 — 220,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,00	220,16
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	26,00	2,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,00	45,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	24,00	0,24
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	30,00	0,42
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	30,00	11,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	30,00	64,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	30,00	52,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	30,00	30,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	28741158800390	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	0,60	0,60
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	35,00	0,70
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG200	buc			684,35 — 32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062001	Grila ventilatie SG200	buc	1,0000	649,00	649,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG AR450	buc			868,35 — 32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062002	Grila ventilatie SG AR450	buc	1,0000	833,00	833,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x100	buc			330,35 — 32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062003	Grila ventilatie RAR 150x100	buc	1,0000	295,00	295,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x150	buc			363,35 —

1	2	3	4	5	6	7
						32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062004	Grila ventilatie RAR 150x150	buc	1,0000	328,00	328,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 300x100	buc			390,35
						32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620041	Grila ventilatie RAR 300x100	buc	1,0000	355,00	355,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 350x100	buc			410,35
						32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620042	Grila ventilatie RAR 350x100	buc	1,0000	375,00	375,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x100	buc			90,35
						32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062005	Grila ventilatie P 100x100	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x500	buc			160,35
						32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062006	Grila ventilatie P 100x500	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 300x200	buc			150,35
						32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062007	Grila ventilatie P 300x200	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 500x200	buc			205,35
						32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062008	Grila ventilatie P 500x200	buc	1,0000	170,00	170,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 750x200	buc			320,35
						32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062009	Grila ventilatie P 750x200	buc	1,0000	285,00	285,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 700x800	buc			815,35
						32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620091	Grila ventilatie P 700x800	buc	1,0000	780,00	780,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in fereastra , P10400	buc			115,35
						32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92



1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620092	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in fereastra , P10400	buc	1,0000	80,00	80,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie MVM475x80	buc			140,35
						32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620093	Grila ventilatie MVM475x80	buc	1,0000	105,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
69	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm	m2			119,01
						30,34
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,00	30,34
	11110001000325	Cochilii vata minerala gr=40 mm	m2	1,0300	85,00	87,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
70	Izi07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			152,10
						33,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	64,00	33,73
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	3,9400	30,00	118,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,34	0,17
71	Izi07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			77,39
						64,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	64,00	64,19
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,60	13,20

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 2-1-7  
Conditionare**

Valoarea de deviz 160460 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. Utilaj</b>						
1	Pret de firma	Conditioner Qx=2,6 кВт, Qt=3,5кВт in k-t : CH-S09FTXF2-NG (K 1...K4 ,K7) (K 1...K4 ,K7)	buc	5,0	14628,00 0,00	73140,00 0,00
2	Pret de firma	Conditioner Qx=2,6 кВт, Qt=3,5кВт in k-t : CH-S12FTXF2-NG (K 5)	buc	1,0	15828,00 0,00	15828,00 0,00
3	Pret de firma	Conditioner Qx=7,0 кВт, Qt=8,0кВт in k-t : CH-S18FTXF2-NG (K 6)	buc	1,0	20118,00 0,00	20118,00 0,00
Прямые затраты			Lei		109086,00	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %		1309,03	
<b>Total Utilaj</b>					<b>110395,03</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>	
<b>2. Lucrari de montare</b>						
4	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	6,0	1463,99 224,00	8783,92 1344,00
5	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	1,0	1804,74 256,00	1804,74 256,00
6		Conducta de gaz N=9,5mm	m	21,0	46,00 0,00	966,00 0,00
7		Conducta de gaz N=12,7mm	m	7,0	51,00 0,00	357,00 0,00
8		Conducta de lichid C=6,4mm	m	30,0	35,00 0,00	1050,00 0,00
9	Pret de firma	Cablu interfaice 8m compatibil cu conditionerele	buc	7,0	150,00 0,00	1050,00 0,00
Прямые затраты			Lei		14011,67	
Asigurari sociale			24,00 %		384,00	
Transportarea materialelor			7,00 %		858,80	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1216,00	
Total			100,00 +		16470,46	
Beneficiu de deviz			6,00 %		988,23	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>17458,69</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1600,00</b>	

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =9,5mm,Armoflex gr.19mm	m	21,0	<u>42,95</u> 22,40	<u>901,92</u> 470,40
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =9,5mm,Armoflex gr.19mm	m	7,0	<u>49,44</u> 22,40	<u>346,06</u> 156,80
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =6,4",Armoflex gr.19mm	m	30,0	<u>50,52</u> 22,40	<u>1515,57</u> 672,00
13	SB06A	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 40 mm (sifon p/t drenaj HL 138 )	buc	2,0	<u>290,37</u> 23,68	<u>580,74</u> 47,36
14	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm	m	10,0	<u>44,98</u> 28,16	<u>449,79</u> 281,60
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =15 mm ,Armoflex gr.19mm	m	10,0	<u>57,01</u> 22,40	<u>570,08</u> 224,00
Прямые затраты			Lei		4364,16	
Asigurari sociale			14,50 %		268,56	
Transportarea materialelor			7,00 %		305,49	
Total			100,00 +		4938,21	
Cheltuieli de regie			12,00 %		592,59	
Total			100,00 +		5530,80	
Beneficiu de deviz			6,00 %		331,85	
<b>Total Lucrari de instalatii santehnice</b>					<b>5862,65</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1852,16</b>	
Прямые затраты			Lei		133716	
TVA			20,00 %		26743	

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**160460**  
**3452**

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str.**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
Borderoul de resurse № 2-1-7  
Conditionare**

**Valoarea de deviz 160460 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

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,14	64,00	328,96
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,8	64,00	1523,20
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	25,0	64,00	1600,00
<b>Total manopera</b>						<b>3452</b>

**Material:**

1.	001	Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBT, Q <sub>T</sub> =3,5κBT in k-t CH-S09FTXF2-NG (K 1...K4 ,K7)	buc	5,0	14628,00	73140,00
2.	002	Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBT, Q <sub>T</sub> =3,5κBT in k-t : CH-S12FTXF2-NG (K 5)	buc	1,0	15828,00	15828,00
3.	003	Conditioner Q <sub>x</sub> =7,0 κBT, Q <sub>T</sub> =8,0κBT in k-t :CH-S18FTXF2-NG (K 6)	buc	1,0	20118,00	20118,00
4.	006	Conducta de gaz N=9,5mm	m	21,0	46,00	966,00
5.	007	Conducta de gaz N=12,7mm	m	7,0	51,00	357,00
6.	008	Conducta de lichid C=6,4mm	m	30,0	35,00	1050,00
7.	009	Cablu interfaie 8m compatibil cu conditionerele	buc	7,0	150,00	1050,00
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	110,25	0,60	66,15
9.	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0753	22,00	1,66
10.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0502	15,00	0,75
11.	2411117322835	Freon	kg	6,615	65,00	429,98
12.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1277	45,00	5,75
13.	252121670021015	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=15 mm	m	10,8675	15,00	163,01
14.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,675	20,00	73,50
15.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	14,7	14,00	205,80
16.	25231567122323	sifon p/t drenaj HL 138	buc	2,08	255,00	530,40
17.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	73,5	25,00	1837,50
18.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	36,75	35,00	1286,25
19.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	36,75	29,00	1065,75
20.	2811236305075	Console	kg	39,9	95,00	3790,50
21.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,386	65,00	90,09
22.	3320517352231	Termoizolatie conducte =9,5mm,Armoflex gr.19mm	m	22,7115	19,00	431,52
23.	3320517352232	Termoizolatie conducte =12,7mm,Armoflex gr.19mm	m	7,5705	25,00	189,26
24.	3320517352233	Termoizolatie conducte =6,4" ,Armoflex gr.19mm	m	32,445	26,00	843,57
25.	3320517352234	Termoizolatie conducte =15 mm Armoflex gr.19mm	m	10,815	32,00	346,08
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>123867</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,51	35,00	87,85
2.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,98	35,00	34,30
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6	35,00	21,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>143</b>

**Total:**

Прямые затраты	Lei	133716
TVA	20,00 %	26743

**Total deviz:**

**160460**

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

**Oferta “Varincom” SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 2-1-7**  
**Conditionare**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de firma	Conditioner Qx=2,6 κBT, Qt=3,5κBT in k-t : CH-S09FTXF2-NG (K 1...K4 ,K7) (K 1...K4 ,K7)	buc			14628,00 0,00
	001	Conditioner Qx=2,6 κBT, Qt=3,5κBT in k-t CH-S09FTXF2-NG (K 1...K4 ,K7)	buc	1,0000	14628,00	14628,00
2	Pret de firma	Conditioner Qx=2,6 κBT, Qt=3,5κBT in k-t : CH-S12FTXF2-NG (K 5)	buc			15828,00 0,00
	002	Conditioner Qx=2,6 κBT, Qt=3,5κBT in k-t : CH-S12FTXF2-NG (K 5)	buc	1,0000	15828,00	15828,00
3	Pret de firma	Conditioner Qx=7,0 κBT, Qt=8,0κBT in k-t : CH-S18FTXF2-NG (K 6)	buc			20118,00 0,00
	003	Conditioner Qx=7,0 κBT, Qt=8,0κBT in k-t :CH-S18FTXF2-NG (K 6)	buc	1,0000	20118,00	20118,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1463,99 224,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,00	224,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	95,00	498,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	20,00	10,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,00	29,40
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	25,00	262,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,60	9,45
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	35,00	183,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	29,00	152,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	65,00	12,01
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	65,00	61,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
5	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			1804,74 256,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	64,00	256,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	95,00	798,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	20,00	10,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,00	29,40
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	25,00	262,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,60	9,45
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	35,00	183,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	29,00	152,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	65,00	18,02
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	65,00	61,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
6		Conducta de gaz N=9,5mm	m			46,00 0,00
	006	Conducta de gaz N=9,5mm	m	1,0000	46,00	46,00
7		Conducta de gaz N=12,7mm	m			51,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	007	Conducta de gaz N=12,7mm	m	1,0000	51,00	51,00
8		Conducta de lichid C=6,4mm	m			35,00
						0,00
	008	Conducta de lichid C=6,4mm	m	1,0000	35,00	35,00
9	Pret de firma	Cablu interfaice 8m compatibil cu conditionerele	buc			150,00
						0,00
	009	Cablu interfaice 8m compatibil cu conditionerele	buc	1,0000	150,00	150,00
		<b>3. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =9,5mm,Armoflex gr.19mm	m			42,95
						22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	3320517352231	Termoizolatatie conducte =9,5mm,Armoflex gr.19mm	m	1,0300	19,00	20,55
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =9,5mm,Armoflex gr.19mm	m			49,44
						22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	3320517352232	Termoizolatatie conducte =12,7mm,Armoflex gr.19mm	m	1,0300	25,00	27,04
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =6,4",Armoflex gr.19mm	m			50,52
						22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	3320517352233	Termoizolatatie conducte =6,4" ,Armoflex gr.19mm	m	1,0300	26,00	28,12
13	SB06A	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 40 mm (sifon p/t drenaj HL 138 )	buc			290,37
						23,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	64,00	23,68
	25231567122323	sifon p/t drenaj HL 138	buc	1,0000	255,00	265,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0210	45,00	0,98
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0090	15,00	0,14
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0160	22,00	0,37
14	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm	m			44,98
						28,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	64,00	28,16
	252121670021015	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=15 mm	m	1,0350	15,00	16,30
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	45,00	0,38
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0030	15,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	22,00	0,09
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =15 mm ,Armoflex gr.19mm	m			57,01
						22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	3320517352234	Termoizolatatie conducte =15 mm Armoflex gr.19mm	m	1,0300	32,00	34,61

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 2-1-8  
Alimentare de caldura sistem II1, II2.**

**Valoarea de deviz 75661 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. Utilaj</b>						
1		Pompa circulatie UPS 25-40 ,tip Grundfos	buc	2,0	3500,00 0,00	7000,00 0,00
2		Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.0	buc	1,0	2458,33 0,00	2458,33 0,00
3		Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.6	buc	1,0	2733,33 0,00	2733,33 0,00
4		Servoprivod LM 24X	buc	2,0	5416,67 0,00	10833,34 0,00
Прямые затраты			lei			23025,00
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				1,20 %		276,30
<b>Total Utilaj</b>						<b>23301,30</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
5	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,0	594,56 140,80	1189,11 281,60
6	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta electromagnetica, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc	2,0	88,17 71,68	176,34 143,36
7	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapeta de reglare cu trei cai	buc	1,0	336,26 279,04	336,26 279,04
Прямые затраты			lei			1701,71
Asigurari sociale				24,00 %		168,96
Total				100,00 +		1870,67
Transportarea materialelor				7,00 %		69,84
Total				100,00 +		1940,51
Cheltuieli de regie				76,00 %		535,04
Total				100,00 +		2475,55
Beneficiu de deviz				6,00 %		148,53
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>2624,09</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>704,00</b>
<b>3. Lucrari de instalatii santehnice</b>						
<b>3.1. Tevi si armaturi</b>						



1	2	3	4	5	6	7
8	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm	m	10,0	<u>73,59</u> 30,72	<u>735,91</u> 307,20
9	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2mm	m	75,0	<u>96,78</u> 35,84	<u>7258,68</u> 2688,00
10	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" (нержавеющие соединительные трубки)	buc	2,0	<u>85,70</u> 3,20	<u>171,40</u> 6,40
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera D20 danfoss)	buc	4,0	<u>126,21</u> 9,60	<u>504,83</u> 38,40
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,0	<u>77,55</u> 6,40	<u>465,30</u> 38,40
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax-M 3/4")	buc	2,0	<u>750,47</u> 14,72	<u>1500,94</u> 29,44
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax- D 3/4")	buc	2,0	<u>750,47</u> 14,72	<u>1500,94</u> 29,44
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ventil de golire D15)	buc	2,0	<u>72,05</u> 9,60	<u>144,10</u> 19,20
16	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,0	<u>19,76</u> 5,76	<u>197,60</u> 57,60
17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	75,0	<u>24,54</u> 7,04	<u>1840,50</u> 528,00
18	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,0	<u>5,12</u> 5,12	<u>51,20</u> 51,20
19	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	75,0	<u>6,40</u> 6,40	<u>480,00</u> 480,00
20	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	85,0	<u>7,69</u> 4,48	<u>653,65</u> 380,80
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,0	<u>39,72</u> 14,72	<u>1191,60</u> 441,60
<b>Total Tevi si armaturi</b>					<b>16696,63</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>5095,68</b>	
<b>3.2. Lucrari de izolare</b>						
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/19mm	m	10,0	<u>92,70</u> 22,40	<u>926,98</u> 224,00
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/19mm	m	75,0	<u>141,37</u> 22,40	<u>10602,38</u> 1680,00
<b>Total Lucrari de izolare</b>					<b>11529,35</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1904,00</b>	
Прямые затраты			lei		28225,98	
Asigurari sociale			24,00 %		1679,92	

1	2	3	4	5	6	7
	Total		100,00 +			29905,91
	Transportarea materialelor		7,00 %			1365,42
	Total		100,00 +			31271,33
	Cheltuieli de regie		12,00 %			3752,56
	Total		100,00 +			35023,89
	Beneficiu de deviz		6,00 %			2101,43
	<b>Total Lucrari de instalatii santehnice</b>					<b>37125,33</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>					<b>6999,68</b>
	Прямые затраты		lei			63051
	TVA		20,00 %			12610

**Total deviz:** **75661**  
**Inclusiv salariu** **7704**

Administrator

Alexandru Varinschii

Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str.

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Borderoul de resurse № 2-1-8**  
**Alimentare de caldura sistem П1, П2.**

**Valoarea de deviz 75661 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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2,24	64,00	143,36
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	78,07	64,00	4996,48
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,75	64,00	1904,00
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	64,00	279,04
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,95	64,00	380,80
<b>Total manopera</b>						<b>7704</b>

**Materiale:**

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,04	70,83	2,83
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,402	75,00	30,15
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	20,00	1,24
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,17	320,00	54,40
5.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	108,70	55,98
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,59	58,40	209,66
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,13	51,67	420,08
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,352	108,70	38,26
9.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,12	73,33	8,80
10.	252121670100025	Teava din otel 25x2,2mm	m	10,15	36,78	373,32
11.	252121670100032	Teava din otel 32x2.2mm	m	76,125	52,84	4022,45
12.	252121670100050	Teava din otel Dn50	m	1,2	80,50	96,60
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6	37,50	22,50
14.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,0	25,00	750,00
15.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,255	25,00	6,38
16.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,97	23,83	46,95
17.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0	6,50	104,00
18.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0	1,50	24,00
19.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0	0,50	8,00
20.	287527000000050	Flansa plata pentru sudare 50 mm	buc	4,0	146,67	586,68
21.	2875274202700071	Robinet Stremax- D 3/4"	buc	2,0	725,00	1450,00
22.	2875274203900	Rozeta metalica - нержавеющей соединительные трубки	buc	2,0	82,50	165,00
23.	287527420510007	Robinet (Stremax 3/4" )	buc	2,0	725,00	1450,00
24.	2875274205100101	robinet cu sfera D20 danfoss	buc	4,0	108,33	433,32
25.	2875274205115	ventil de golire D15	buc	2,0	54,17	108,34
26.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	6,0	67,40	404,40
27.	33205173524	Termoizolatie conducte, izolatia speciala "Armoflex" - D=35/19mm	m	81,113	110,00	8922,38
28.	332051735241	Termoizolatie conducte, izolatia speciala	m	10,815	65,00	702,98

		"Armoflex" - D=28/19mm				
29.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,212	24,00	5,10
30.	5122102442001	Pompa circulatie UPS 25-40 ,tip Grundfos	buc	2,0	3500,00	7000,00
31.	5122102442002	Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.0	buc	1,0	2458,33	2458,33
32.	5122102442003	Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.6	buc	1,0	2733,33	2733,33
33.	5122102442005	Servoprivod LM 24X	buc	2,0	5416,67	10833,34
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>43529</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,765	350,00	267,75
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,15	350,00	1452,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1720</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	63051
TVA	20,00 %	12610

**Total deviz:**

**75661**

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 2-1-8**  
**Alimentare de caldura sistem III, II2.**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Pompa circulație UPS 25-40 ,tip Grundfos	buc			3500,00 0,00
	5122102442001	Pompa circulație UPS 25-40 ,tip Grundfos	buc	1,0000	3500,00	3500,00
2		Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.0	buc			2458,33 0,00
	5122102442002	Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.0	buc	1,0000	2458,33	2458,33
3		Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.6	buc			2733,33 0,00
	5122102442003	Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.6	buc	1,0000	2733,33	2733,33
4		Servoprivod LM 24X	buc			5416,67 0,00
	5122102442005	Servoprivod LM 24X	buc	1,0000	5416,67	5416,67
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	IA38A	Pompa de circulație (recirculație) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			594,56 140,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,00	140,80
	252121670100050	Teava din otel Dn50	m	0,6000	80,50	48,30
	287527000000050	Flansa plata pentru sudare 50 mm	buc	2,0000	146,67	293,34
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,50	52,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	58,40	12,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	51,67	26,87
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	73,33	4,40
6	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta electromagnetica, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc			88,17 71,68
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	70,83	1,42
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	75,00	15,07
7	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapeta de reglare cu trei cai	buc			336,26 279,04
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,00	279,04
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	108,70	55,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		<b>3. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>3.1. Tevi si armaturi</b>				
8	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm	m			73,59 30,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,00	30,72
	252121670100025	Teava din otel 25x2,2mm	m	1,0150	36,78	37,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	51,67	3,31

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,83	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	58,40	1,75
9	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2mm	m			96,78 35,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,00	35,84
	252121670100032	Teava din otel 32x2.2mm	m	1,0150	52,84	53,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	51,67	4,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	23,83	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	58,40	2,22
10	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" (нержавеющие соединительные трубки)	buc			85,70 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	64,00	3,20
	2875274203900	Rozeta metalica - нержавеющие соединительные трубки	buc	1,0000	82,50	82,50
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera D20 danfoss)	buc			126,21 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2875274205100101	robinet cu sfera D20 danfoss	buc	1,0000	108,33	108,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	320,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	108,70	3,48
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			77,55 6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,40
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	67,40	67,40
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	37,50	3,75
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax-M 3/4")	buc			750,47 14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	287527420510007	Robinet (Stremax 3/4" )	buc	1,0000	725,00	725,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	320,00	6,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	108,70	4,35
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax- D 3/4")	buc			750,47 14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	2875274202700071	Robinet Stremax- D 3/4"	buc	1,0000	725,00	725,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	320,00	6,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	108,70	4,35
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ventil de golire D15)	buc			72,05 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2875274205115	ventil de golire D15	buc	1,0000	54,17	54,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	320,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	108,70	3,48
16	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			19,76 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,00	5,76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	350,00	14,00
17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			24,54 7,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,00	7,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	350,00	17,50
18	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,12 5,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,00	5,12
19	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			6,40

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,40
20	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			7,69
						4,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	24,00	0,06
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	350,00	3,15
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,72
						14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<b>3.2. Lucrari de izolare</b>				
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/19mm	m			92,70
						22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	332051735241	Termoizolatie conducte, izolatie speciala "Armoflex" - D=28/19mm	m	1,0300	65,00	70,30
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/19mm	m			141,37
						22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	33205173524	Termoizolatie conducte, izolatie speciala "Armoflex" - D=35/19mm	m	1,0300	110,00	118,97

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 2-1-9  
Racire cu aer in sistemele de alimentare П1.П2.**

Valoarea de deviz 182838 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. Utilaj</b>						
1	Pret	Racitor de aer cu freon "CCK TM" C-FKO-40-20	buc	1,0	6238,00 0,00	6238,00 0,00
2	Pret	Racitor de aer cu freon "CCK TM" C-FKO-50-25	buc	1,0	8065,00 0,00	8065,00 0,00
3	Pret	Bloc exterior , VRF Cooper&Hunter CHV-5S120NK1 VA4 220-240ВТ, 1φ, 50Гц, N=1,09кВт, Qx уст.=3,9кВт	buc	2,0	47100,00 0,00	94200,00 0,00
4	Pret	Controler al unitatilor de compresor si condensare pentru sectiile de racire ale unitatilor de tratare a aerului AHU KIT CHV-AK140NK3	buc	2,0	6460,00 0,00	12920,00 0,00
5	Pret	Telecomanda PAR-31MAA	buc	2,0	950,00 0,00	1900,00 0,00
6	Pret	Separator de picaturi C-KP-40-20	buc	1,0	2065,00 0,00	2065,00 0,00
7	Pret	Separator de picaturi C-KP-50-25	buc	1,0	2745,00 0,00	2745,00 0,00
8	Pret	Tava de condens	buc	2,0	355,00 0,00	710,00 0,00
Прямые затраты			Lei		128843,00	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %		1546,12	
<b>Total Utilaj</b>					<b>130389,12</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>	
<b>2. Lucrari de montare</b>						
9	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	2,0	3102,18 2871,68	6204,37 5743,36
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	2,0	1467,68 224,00	2935,37 448,00
11		Conducta de gaz N=19 mm	m	6,0	62,00 0,00	372,00 0,00
12		Conducta de gaz N=22mm	m	6,0	71,00 0,00	426,00 0,00
13		Conducta de lichid C=1/2"mm	m	12,0	35,00 0,00	420,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	Lei			10357,73
		Asigurari sociale	24,00 %			1485,93
		Transportarea materialelor	7,00 %			286,23
		Cheltuieli de regie	76,00 %			4705,43
		Total	100,00 +			16835,32
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1010,12
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>17845,44</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>6191,36</b>
<b>3. Lucrari de instalatii santehnice</b>						
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =19mm,Armoflex gr.19mm	m	12,0	59,17 22,40	710,05 268,80
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =22mm,Armoflex gr.19mm	m	6,0	63,50 22,40	380,98 134,40
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =1/2",Armoflex gr.19mm	m	6,0	50,52 22,40	303,11 134,40
17	SB06A	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 40 mm (sifon p/t drenaj HL 138 )	buc	2,0	290,37 23,68	580,74 47,36
18	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm	m	10,0	55,85 28,16	558,46 281,60
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =15 mm ,Armoflex gr.19mm	m	10,0	57,01 22,40	570,08 224,00
		Прямые затраты	Lei			3103,43
		Asigurari sociale	14,50 %			158,13
		Transportarea materialelor	7,00 %			217,24
		Total	100,00 +			3478,80
		Cheltuieli de regie	12,00 %			417,46
		Total	100,00 +			3896,26
		Beneficiu de deviz	6,00 %			233,78
<b>Total Lucrari de instalatii santehnice</b>						<b>4130,03</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1090,56</b>
		Прямые затраты	Lei			152365
		TVA	20,00 %			30473

**Total deviz:**

**182838**

**Inclusiv salariu**

**7282**

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str.**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Borderoul de resurse № 2-1-9**  
**Racire cu aer in sistemele de alimentare П1.П2.**

**Valoarea de deviz 182838 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

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,14	64,00	328,96
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,9	64,00	761,60
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	96,74	64,00	6191,36
<b>Total manopera</b>						<b>7282</b>

**Materialie:**

1.	001	Racitor de aer cu freon "CCK TM" C-FKO-40-20	buc	1,0	6238,00	6238,00
2.	00112	Conducta de gaz N=19mm	m	6,0	62,00	372,00
3.	002	Racitor de aer cu freon "CCK TM" C-FKO-50-25	buc	1,0	8065,00	8065,00
4.	00257	Conducta de gaz N=22 mm	m	6,0	71,00	426,00
5.	003	Bloc exterior VRF Cooper&Hunter CHV-5S120NK1 220-240Bт, 1ф, 50Гц, N=1,09кВт, Qx уcr.=3,9кВт	buc	2,0	47100,00	94200,00
6.	005	Controler al unitatilor de compresor si condensare pentru sectiile de racire ale unitatilor de tratare a aerului AHU KIT CHV-AK140NK3	buc	2,0	6460,00	12920,00
7.	006	Telecomanda PAR-31MAA	buc	2,0	950,00	1900,00
8.	007	Separator de picaturi C-KP-40-20	buc	1,0	2065,00	2065,00
9.	008	Separator de picaturi C-KP-50-25	buc	1,0	2745,00	2745,00
10.	00832	Conducta de lichid C=1/2"mm	m	12,0	35,00	420,00
11.	0091	Tava de condens	buc	2,0	355,00	710,00
12.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5	0,60	18,90
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1005	5,00	0,50
14.	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0753	22,00	1,66
15.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0502	15,00	0,75
16.	2411117322835	Freon	kg	1,89	65,00	122,85
17.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1277	45,00	5,75
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3015	45,00	13,57
19.	252121670021015	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=15 mm	m	10,8675	25,00	271,69
20.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,05	20,00	21,00
21.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2	14,00	58,80
22.	25231567122323	sifon p/t drenaj HL 138	buc	2,08	255,00	530,40
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,01	2,20	4,42
24.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0	25,00	525,00
25.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,7035	16,00	11,26
26.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5	35,00	367,50
27.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5	29,00	304,50

28.	2811236305075	Console	kg	10,5	95,00	997,50
29.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,02	0,60	2,41
30.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6	0,60	72,36
31.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,08	15,00	241,20
32.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,6	0,50	60,30
33.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,08	1,00	16,08
34.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	85,00	31,42
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,02	0,35	1,41
36.	3320517352231	Termoizolatie conducte =19mm,Armoflex gr.19mm	m	12,978	34,00	441,25
37.	3320517352232	Termoizolatie conducte =22mm,Armoflex gr.19mm	m	6,489	38,00	246,58
38.	3320517352233	Termoizolatie conducte =1/2" ,Armoflex gr.19mm	m	6,489	26,00	168,71
39.	3320517352234	Termoizolatie conducte =15 mm Armoflex gr.19mm	m	10,815	32,00	346,08
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>134945</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7	35,00	24,50
2.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,28	35,00	9,80
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6	35,00	21,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,16	35,00	5,60
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3	55,00	16,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>77</b>

**Total:**

Прямые затраты	Lei	152365
TVA	20,00 %	30473

**Total deviz:**

**182838**

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 2-1-9**  
**Racire cu aer in sistemele de alimentare П1.П2.**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret	Racitor de aer cu freon "CCK TM" C-FKO-40-20	buc			6238,00 0,00
	001	Racitor de aer cu freon "CCK TM" C-FKO-40-20	buc	1,0000	6238,00	6238,00
2	Pret	Racitor de aer cu freon "CCK TM" C-FKO-50-25	buc			8065,00 0,00
	002	Racitor de aer cu freon "CCK TM" C-FKO-50-25	buc	1,0000	8065,00	8065,00
3	Pret	Bloc exterior , VRF Cooper&Hunter CHV-5S120NK1 VA4 220-240Bт, 1φ, 50Гц, N=1,09кВт, Qx уст.=3,9кВт	buc			47100,00 0,00
	003	Bloc exterior VRF Cooper&Hunter CHV-5S120NK1 220-240Bт, 1φ, 50Гц, N=1,09кВт, Qx уст.=3,9кВт	buc	1,0000	47100,00	47100,00
4	Pret	Controler al unitatilor de compresor si condensare pentru sectiile de racire ale unitatilor de tratare a aerului AHU KIT CHV-AK140NK3	buc			6460,00 0,00
	005	Controler al unitatilor de compresor si condensare pentru sectiile de racire ale unitatilor de tratare a aerului AHU KIT CHV-AK140NK3	buc	1,0000	6460,00	6460,00
5	Pret	Telecomanda PAR-31MAA	buc			950,00 0,00
	006	Telecomanda PAR-31MAA	buc	1,0000	950,00	950,00
6	Pret	Separator de picaturi C-KP-40-20	buc			2065,00 0,00
	007	Separator de picaturi C-KP-40-20	buc	1,0000	2065,00	2065,00
7	Pret	Separator de picaturi C-KP-50-25	buc			2745,00 0,00
	008	Separator de picaturi C-KP-50-25	buc	1,0000	2745,00	2745,00
8	Pret	Tava de condens	buc			355,00 0,00
	0091	Tava de condens	buc	1,0000	355,00	355,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3102,18 2871,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	64,00	2871,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	16,00	5,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	15,00	120,60
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,60	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	35,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1467,68 224,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,00	224,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	95,00	498,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	20,00	10,50
	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	0,60	9,45
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	35,00	183,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	29,00	152,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	85,00	15,71
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	65,00	61,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
11		Conducta de gaz N=19 mm	m			62,00 0,00
	00112	Conducta de gaz N=19mm	m	1,0000	62,00	62,00
12		Conducta de gaz N=22mm	m			71,00 0,00
	00257	Conducta de gaz N=22 mm	m	1,0000	71,00	71,00
13		Conducta de lichid C=1/2"mm	m			35,00 0,00
	00832	Conducta de lichid C=1/2"mm	m	1,0000	35,00	35,00
<b>3. Lucrari de instalatii santehnice</b>						
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =19mm,Armoflex gr.19mm	m			59,17 22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	3320517352231	Termoizolatie conducte =19mm,Armoflex gr.19mm	m	1,0300	34,00	36,77
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =22mm,Armoflex gr.19mm	m			63,50 22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	3320517352232	Termoizolatie conducte =22mm,Armoflex gr.19mm	m	1,0300	38,00	41,10
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =1/2",Armoflex gr.19mm	m			50,52 22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	3320517352233	Termoizolatie conducte =1/2" ,Armoflex gr.19mm	m	1,0300	26,00	28,12
17	SB06A	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 40 mm (sifon p/t drenaj HL 138 )	buc			290,37 23,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	64,00	23,68
	25231567122323	sifon p/t drenaj HL 138	buc	1,0000	255,00	265,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0210	45,00	0,98
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0090	15,00	0,14
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0160	22,00	0,37
18	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm	m			55,85 28,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	64,00	28,16
	252121670021015	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=15 mm	m	1,0350	25,00	27,17
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	45,00	0,38
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	15,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	22,00	0,09
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =15 mm ,Armoflex gr.19mm	m			57,01 22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	3320517352234	Termoizolatie conducte =15 mm Armoflex gr.19mm	m	1,0300	32,00	34,61

Administrator

Alexandru Varinschii

**"Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente,  
situat in mun.**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 2-1-10  
Echipament Electric de Forta Iluminat Electric Interior EEF/IEI**

**Valoarea de deviz 3110320 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 montare</b>				
		<b>1.1. Iluminare, echipament electric</b>				
1	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-400)	buc	1,00	1541,19 934,40	1541,19 934,40
2	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	6,00	166,41 117,12	998,47 702,72
3	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (PIIC-4)	buc	2,00	523,01 359,68	1046,03 719,36
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	65,43 55,68	130,86 111,36
5	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35 ,T-0,66 150/5A	set	6,00	2913,45 1171,20	17480,70 7027,20
6	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	2,00	3634,85 902,40	7269,70 1804,80
7	08-01-102-1	Dulap de putere (ГПИИ1)	buc	1,00	1541,19 934,40	1541,19 934,40
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00	74,28 71,68	519,96 501,76
9		Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A,( VR 32-35) sau analogic, tensiunea nominala 380V	buc	1,00	527,00 0,00	527,00 0,00
10		Intreruptor automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,00	1272,00 0,00	2544,00 0,00
11		Intreruptor automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,00	217,00 0,00	217,00 0,00
12		Intreruptor automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB,	buc	1,00	217,00 0,00	217,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Legrand sau analogic				
13		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,00	$\frac{217,00}{0,00}$	$\frac{217,00}{0,00}$
14		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,00	$\frac{100,00}{0,00}$	$\frac{100,00}{0,00}$
15	08-01-102-1	Dulap de putere tip ГПШ2	buc	1,00	$\frac{1541,19}{934,40}$	$\frac{1541,19}{934,40}$
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,00	$\frac{74,28}{71,68}$	$\frac{594,24}{573,44}$
17		Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A, tensiunea nominala 380V ( VR 32-35) sau analogic	buc	1,00	$\frac{527,00}{0,00}$	$\frac{527,00}{0,00}$
18		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,00	$\frac{1272,00}{0,00}$	$\frac{2544,00}{0,00}$
19		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,00	$\frac{217,00}{0,00}$	$\frac{434,00}{0,00}$
20		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,00	$\frac{217,00}{0,00}$	$\frac{217,00}{0,00}$
21		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,00	$\frac{217,00}{0,00}$	$\frac{217,00}{0,00}$
22		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,00	$\frac{217,00}{0,00}$	$\frac{217,00}{0,00}$
23	08-01-102-1	Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc	1,00	$\frac{1541,19}{934,40}$	$\frac{1541,19}{934,40}$
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	$\frac{74,28}{71,68}$	$\frac{148,56}{143,36}$
25		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 63A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,00	$\frac{439,50}{0,00}$	$\frac{879,00}{0,00}$
26	08-03-529-4	Contacto de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A, КМИ-36512	buc	2,00	$\frac{658,84}{0,00}$	$\frac{1317,67}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
					380,16	760,32
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	<u>62,18</u> 55,68	<u>62,18</u> 55,68
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,00	<u>74,28</u> 71,68	<u>742,80</u> 716,80
29		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,00	<u>70,00</u> 0,00	<u>70,00</u> 0,00
30		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,00	<u>70,00</u> 0,00	<u>70,00</u> 0,00
31		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,00	<u>217,00</u> 0,00	<u>434,00</u> 0,00
32		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,00	<u>217,00</u> 0,00	<u>434,00</u> 0,00
33		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,00	<u>217,00</u> 0,00	<u>434,00</u> 0,00
34	08-03-573-6	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,00	<u>384,48</u> 151,68	<u>384,48</u> 151,68
35	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE , sau analogic	buc	1,00	<u>285,73</u> 151,68	<u>285,73</u> 151,68
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	19,00	<u>74,28</u> 71,68	<u>1411,32</u> 1361,92
37		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,00	<u>217,00</u> 0,00	<u>434,00</u> 0,00
38		Declansator PH47	buc	2,00	<u>772,00</u> 0,00	<u>1544,00</u> 0,00
39		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 6A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,00	<u>70,00</u> 0,00	<u>280,00</u> 0,00
40		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl.	buc	7,00	<u>70,00</u> 0,00	<u>490,00</u> 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
41		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,00	<u>100,00</u> 0,00	<u>200,00</u> 0,00
42		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,00	<u>217,00</u> 0,00	<u>434,00</u> 0,00
43	08-03-529-4	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A, КМИ-10910	buc	2,00	<u>658,84</u> 380,16	<u>1317,67</u> 760,32
44	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare)	buc	6,00	<u>104,92</u> 72,32	<u>629,52</u> 433,92
45		Пост управления на дверице щита	buc	2,00	<u>100,00</u> 0,00	<u>200,00</u> 0,00
46		Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc	2,00	<u>100,00</u> 0,00	<u>200,00</u> 0,00
47		Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc	2,00	<u>80,00</u> 0,00	<u>160,00</u> 0,00
48	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500 (ЩП1) 18 module	buc	1,00	<u>339,83</u> 151,68	<u>339,83</u> 151,68
49	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500 (ЩП3) 24 module	buc	1,00	<u>339,83</u> 151,68	<u>339,83</u> 151,68
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 1200x600x500,(ЩП2) 36 module	buc	1,00	<u>384,48</u> 151,68	<u>384,48</u> 151,68
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	31,00	<u>74,28</u> 71,68	<u>2302,68</u> 2222,08
52		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 32A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,00	<u>432,00</u> 0,00	<u>432,00</u> 0,00
53		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,00	<u>435,00</u> 0,00	<u>870,00</u> 0,00
54		Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	11,00	<u>510,00</u> 0,00	<u>5610,00</u> 0,00
55		Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB,	buc	4,00	<u>510,00</u> 0,00	<u>2040,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Legrand sau analogic				
56		Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -380V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,00	<u>2140,00</u> 0,00	<u>2140,00</u> 0,00
57		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	12,00	<u>70,00</u> 0,00	<u>840,00</u> 0,00
58	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba, matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	2,00	<u>285,73</u> 151,68	<u>571,46</u> 303,36
59	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (IIIQO) 18 module	buc	1,00	<u>339,83</u> 151,68	<u>339,83</u> 151,68
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	21,00	<u>74,28</u> 71,68	<u>1559,88</u> 1505,28
61		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	3,00	<u>415,00</u> 0,00	<u>1245,00</u> 0,00
62		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	18,00	<u>70,00</u> 0,00	<u>1260,00</u> 0,00
63	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba, matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SR4, SR7) 12 MODULE, sau analogic	buc	4,00	<u>285,73</u> 151,68	<u>1142,92</u> 606,72
64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	16,00	<u>74,28</u> 71,68	<u>1188,48</u> 1146,88
65		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,00	<u>415,00</u> 0,00	<u>1660,00</u> 0,00
66		Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 10A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,500 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	12,00	<u>510,00</u> 0,00	<u>6120,00</u> 0,00
67	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2,00	<u>116,02</u> 91,52	<u>232,04</u> 183,04
68	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-63)	buc	14,00	<u>1541,19</u> 934,40	<u>21576,69</u> 13081,60
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	84,00	<u>74,28</u> 71,68	<u>6239,52</u> 6021,12
70		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 63A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-	buc	42,00	<u>435,00</u> 0,00	<u>18270,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic				
71		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,00	<u>217,00</u> 0,00	<u>9114,00</u> 0,00
72	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	42,00	<u>64,19</u> 55,68	<u>2696,06</u> 2338,56
73	08-03-573-5	Dulap de comanda incastat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic,	buc	31,00	<u>339,83</u> 151,68	<u>10534,73</u> 4702,08
74	08-03-573-6	Dulap de comanda incastat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 568*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, 36 module,	buc	11,00	<u>384,48</u> 151,68	<u>4229,28</u> 1668,48
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	340,00	74,28 71,68	25255,20 24371,20
76		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,00	<u>435,00</u> 0,00	<u>18270,00</u> 0,00
77		Intrerupator automat diferential, 4 Poli, pozitia neutrului in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4000(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,00	<u>2145,00</u> 0,00	<u>90090,00</u> 0,00
78		Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	150,00	<u>510,00</u> 0,00	<u>76500,00</u> 0,00
79		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	106,00	<u>70,00</u> 0,00	<u>7420,00</u> 0,00
80	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc	5,40	<u>16113,36</u> 6246,40	<u>87012,15</u> 33730,56
81		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 46-50W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 5040-5050Lm, clasa de protectie: IP65, tensiune: 85-265V, marime: 1200*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc	14,00	<u>390,00</u> 0,00	<u>5460,00</u> 0,00
82		Panel LED, incastat in tavan, 45-47W, tensiune de alimentare: 85-265V, 6000K, 4050-4300 Lm, IP20, marime: 596*596*30mm, iluminare din 4 parti, difuzer: LGP- acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu, cu termenul de garantie cel putin 36 luni.	buc	46,00	<u>420,00</u> 0,00	<u>19320,00</u> 0,00
83		Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° ,	buc	109,00	<u>460,00</u> 0,00	<u>50140,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		temperatura de lucru -20...+40 °C, culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.				
84		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	67,00	268,00 0,00	17956,00 0,00
85		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	16,00	255,00 0,00	4080,00 0,00
86		Corp de iluminat led exterior, puterea 17-22W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C, culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni	buc	34,00	342,00 0,00	11628,00 0,00
87		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc	53,00	342,00 0,00	18126,00 0,00
88		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc	4,00	342,00 0,00	1368,00 0,00
89		Sensor de miscare cu infrarosu, forma rotunda, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade , culoare alba , 2 butoane de reglare : time;lux, ip20, tensiune 220-240V, frecventa 50/60 Hz, distanta de detectie 8m, temperatura de lucru -20...+40 C, viteza de detectie 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76 x 20.2 mm, garantie minim 24 luni.	buc	4,00	150,00 0,00	600,00 0,00
90		Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc	85,00	386,00 0,00	32810,00 0,00
91		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	108,00	345,00 0,00	37260,00 0,00
92	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,20	8681,35 6284,80	1736,27 1256,96
93		Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED	buc	20,00	155,00 0,00	3100,00 0,00
94	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,10	2148,30 2060,80	214,83 206,08
95		Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider, legrand sau analogic	buc	10,00	55,00	550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
96	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,10	<u>2846,10</u> 2528,00	<u>284,61</u> 252,80
97		Intreruptor cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider, legrand sau analogic	buc	10,00	<u>75,00</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00
98	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,60	<u>2148,74</u> 2060,80	<u>3437,98</u> 3297,28
99		Intreruptor cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	160,00	<u>55,00</u> 0,00	<u>8800,00</u> 0,00
100	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,75	<u>2148,80</u> 2060,80	<u>3760,40</u> 3606,40
101		Intreruptor cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	175,00	<u>55,00</u> 0,00	<u>9625,00</u> 0,00
102	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	3,00	<u>2655,48</u> 2438,40	<u>7966,45</u> 7315,20
103		Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки	buc	10,00	<u>120,00</u> 0,00	<u>1200,00</u> 0,00
104		Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки	buc	290,00	<u>65,00</u> 0,00	<u>18850,00</u> 0,00
105		Коробка для установки выключателей и розеток	buc	650,00	<u>2,00</u> 0,00	<u>1300,00</u> 0,00
106	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,30	<u>2655,44</u> 2438,40	<u>3452,07</u> 3169,92
107		Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А	buc	130,00	<u>145,00</u> 0,00	<u>18850,00</u> 0,00
108		Коробка для установки двойных розеток	buc	130,00	<u>3,50</u> 0,00	<u>455,00</u> 0,00
109	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,10	<u>2654,90</u> 2438,40	<u>265,49</u> 243,84
110		Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А	buc	10,00	<u>195,00</u> 0,00	<u>1950,00</u> 0,00
111		Коробка для установки тройных розеток	buc	10,00	<u>5,00</u> 0,00	<u>50,00</u> 0,00
112	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m	94,00	<u>3727,80</u> 761,60	<u>350413,20</u> 71590,40
113		Teava polivinilhlorid PVC 20	m	8800,00	<u>8,50</u> 0,00	<u>74800,00</u> 0,00
114		Teava polivinilhlorid PVC 25	m	600,00	<u>9,98</u> 0,00	<u>5988,00</u> 0,00
115	08-02-409-2 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m	9,60	<u>6427,59</u> 2201,60	<u>61704,88</u> 21135,36
116		Teava polivinilhlorid 32	m	960,00	<u>14,37</u> 0,00	<u>13795,20</u> 0,00
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,20	<u>5825,84</u> 1971,20	<u>1165,17</u> 394,24
118		Teava din otel 20mm	m	20,00	<u>28,00</u> 0,00	<u>560,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
119	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (coeficient salariu k=0.5)	100 buc	22,00	1017,04 791,04	22374,88 17402,88
120		Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc	500,00	5,20 0,00	2600,00 0,00
121		Коробка ответвительная для проводки в трубе	buc	1700,00	10,60 0,00	18020,00 0,00
122	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,55	4533,70 1881,60	2493,53 1034,88
123		Лоток оцинкованный 100*35мм	m	25,00	63,50 0,00	1587,50 0,00
124		Лоток оцинкованный 200*35мм	m	30,00	79,00 0,00	2370,00 0,00
125	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,11	23493,30 3980,80	2584,26 437,89
126	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,25	3384,55 985,60	846,14 246,40
127	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,40	2936,15 1216,00	4110,61 1702,40
128	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,20	1503,07 985,60	300,61 197,12
129		Cablu АВВГнг-LS-5*16mm2	m	10,00	33,20 0,00	332,00 0,00
130		Cablu АВВГнг-LS-5*95mm2	m	10,00	118,50 0,00	1185,00 0,00
131	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	5,80	1106,34 742,40	6416,80 4305,92
132	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	97,20	415,55 359,04	40391,47 34898,69
133		Cablu ВВГнг-LS-2*1,5 mm2	m	800,00	7,80 0,00	6240,00 0,00
134		Cablu ВВГнг-LS-3*1,5 mm2	m	4800,00	11,20 0,00	53760,00 0,00
135		Cablu ВВГнг-LS-4*1,5 mm2	m	150,00	15,00 0,00	2250,00 0,00
136		Cablu ВВГнг-LS-3*2,5 mm2	m	4500,00	18,70 0,00	84150,00 0,00
137		Cablu ВВГнг-LS-5*2,5 mm2	m	50,00	29,00 0,00	1450,00 0,00
138	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	0,25	494,31 431,36	123,58 107,84
139		Cablu ВВГнг-LS-3*4,0 mm2	m	25,00	28,00 0,00	700,00 0,00
140	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	7,60	415,56 359,04	3158,24 2728,70
141	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	7,20	494,70 431,36	3561,87 3105,79

1	2	3	4	5	6	7
142	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	59,20	194,41 146,56	11509,03 8676,35
143		Conductor PV3-450 1*2,5 mm2	m	3800,00	5,40 0,00	20520,00 0,00
144		Conductor PV3-450 1*4,0 mm2	m	3200,00	8,70 0,00	27840,00 0,00
145		Conductor PV3-450 1*6,0 mm2	m	400,00	12,70 0,00	5080,00 0,00
146	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	0,60	832,28 716,80	499,37 430,08
147	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	2,40	465,52 359,04	1117,26 861,70
148		Conductor PV3-450 1*35,0 mm2	m	300,00	74,00 0,00	22200,00 0,00
149	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	1,40	1095,12 934,40	1533,17 1308,16
150	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	5,60	726,41 574,72	4067,87 3218,43
151		Conductor PV3-450 1*50,0 mm2	m	700,00	104,00 0,00	72800,00 0,00
<b>Total Iluminare, echipament electric</b>					<b>1684517,46</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>305333,31</b>	
<b>1.2. Lucrari de demontare a retelei vechi</b>						
152	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	636,00	3,84 3,84	2442,24 2442,24
153	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	215,00	14,08 14,08	3027,20 3027,20
154	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc	16,00	24,32 24,32	389,12 389,12
155	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	8,00	376,32 376,32	3010,56 3010,56
<b>Total Lucrari de demontare a retelei vechi</b>					<b>8869,12</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>8869,12</b>	
Прямые затраты			Lei		1693386,58	
Asigurarea sociala			24,00 %		75408,58	
Transportarea materialelor			7,00 %		71368,09	
Total			100,00 +		1840163,26	
Cheltuieli de regie			76,00 %		238793,85	
Total			100,00 +		2078957,11	
Beneficiu de deviz			6,00 %		124737,43	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>2203694,53</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>314202,43</b>	
<b>2. Lucrari de constructie</b>						
156	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti	m	9980,00	6,40	63872,00

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida de 5x50 cmp			6,40	63872,00
157	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2990,00	9,60 9,60	28704,00 28704,00
Прямые затраты			Lei		92576,00	
Asigurare sociala			24,00 %		22218,24	
Total			100,00 +		114794,24	
Cheltuieli de regie			12,00 %		13775,31	
Total			100,00 +		128569,55	
Beneficiu de deviz			6,00 %		7714,17	
<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>136283,72</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>92576,00</b>	
<b>3. Utilaj</b>						
158		Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-400	buc	1,00	14200,00 0,00	14200,00 0,00
159		Contor electric trifazat echipat cu antena radio si modem pentru citirea datelor de la distanta, cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, clasa de precizie :05, curentul:10A,fecventa 50/60Hz, tensiunea : 380V,gradul de protectie: ip45, tip: digital, temperatura mediului ambiant la exploatare : -40 ?C..+60?C, culoarea gri, dimensiunea contorului 282*177*75, dimensiunea display contor :92*30, dotat cu un singur buton de control.	buc	2,00	12585,00 0,00	25170,00 0,00
160		Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable	buc	2,00	9420,00 0,00	18840,00 0,00
161		Modem communication Unit ETM 71382 3G	buc	2,00	850,00 0,00	1700,00 0,00
162		Siguranta ППН-35 160A	buc	6,00	235,00 0,00	1410,00 0,00
163		Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz ПЦ-4	buc	2,00	2265,00 0,00	4530,00 0,00
164		Transformator TT 150/5A	buc	6,00	230,00 0,00	1380,00 0,00
165		Limitator ОПС1-В-4р	buc	2,00	545,00 0,00	1090,00 0,00
166		Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : sine de conectare pu conductorii de faza si nul, separator de sarcina in invelis metalic I=250A (BP 32-35) sau analogic; 2 intreruptoare automate tripolare 100A , 3 intreruptoare automate tripolare 16A, 1 intreruptor automat tripolar 25A , 2 intreruptoare automate tripolare 32A ,(GRS2)	buc	2,00	6900,00 0,00	13800,00 0,00
167		Panou de declansare automata AVR-63 declansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc	1,00	16853,33 0,00	16853,33 0,00
168		Contactator 220V, КМИ-36512	buc	2,00	685,00 0,00	1370,00 0,00
169		Счетчик прямого включения 380В, 5-60А	buc	43,00	1156,00 0,00	49708,00 0,00
170		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,00	978,00 0,00	978,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
171		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (?V2) 12 MODULE, sau analogic	buc	1,00	489,00 0,00	489,00 0,00
172		Contactator 220V, КМИ-10910	buc	2,00	134,00 0,00	268,00 0,00
173		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc	1,00	830,00 0,00	830,00 0,00
174		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc	1,00	830,00 0,00	830,00 0,00
175		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime, latime, si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,00	1002,00 0,00	1002,00 0,00
176		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	2,00	502,00 0,00	1004,00 0,00
177		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc	1,00	830,00 0,00	830,00 0,00
178		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	4,00	502,00 0,00	2008,00 0,00
179		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2,00	1100,00 0,00	2200,00 0,00
180		Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-ТФ-63	buc	14,00	1530,00 0,00	21420,00 0,00
181		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc	31,00	1348,00 0,00	41788,00 0,00
182		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	11,00	1633,00 0,00	17963,00 0,00
183		Box de metal cu capac, pu instalarea prizelor in podea, 8 module, fiind echipat cu : 2 prize electrice modulare cite 2 module fiecare, 1priza HDMI 1 modul, 1priza internet 1modul, cutia pu instalarea in beton ; cu mecanism de deschiderea frontala, forma dreptunghiulara,	buc	2,00	3653,00 0,00	7306,00 0,00
Прямые затраты			Lei		248967,33	
Cheltuieli achizitionare			1,20 %		2987,61	
<b>Total Utilaj</b>					<b>251954,94</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>	
Прямые затраты			Lei		2591933	
TVA			20,00 %		518387	

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**3110320**  
**406778**

Administrator

Alexandru Varinschii

**"Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente,  
situat in mun.**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
Borderoul de resurse № 2-1-10  
Echiptament Electric de Forta Iluminat Electric Interior EEF/IEI**

**Valoarea de deviz 3110320 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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	4770,833	64,00	305333,31
2.	7122050013400	Zidar	h-om	59,80	64,00	3827,20
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1136,58	64,00	72741,12
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	388,70	64,00	24876,80
		<b>Total manopera</b>				<b>406778</b>

**Materiale:**

1.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,468	50,00	23,40
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,018	65000,00	1163,50
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,025	3500,00	86,45
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,219	22000,00	4811,40
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	15000,00	55,50
6.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,132	16000,00	2112,00
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,02	2200,00	43,56
8.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,00	0,00	0,00
9.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,001	65000,00	39,00
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,129	14000,00	1803,20
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,082	16000,00	1312,00
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,097	2000,00	194,80
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,008	65000,00	520,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	124,51	65,00	8093,15
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,088	15,00	1,32
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	108,874	65,00	7076,81
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1407,195	5,00	7035,98
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	67,47	60,00	4048,20
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,088	80,00	7,04
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1407,195	5,00	7035,98
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	16000,00	324,80
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,318	65,00	20,67
23.	1019852	Vopsea	kg	7,569	65,00	491,99
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,13	10,00	1,30
25.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,44	500,00	220,00
26.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	22,64	15,00	339,60
27.	120	Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc	500,00	5,20	2600,00
28.	121	Коробка ответвительная для проводки в	buc	1700,00	10,60	18020,00

		трубе				
29.	123	Лоток оцинкованный 100*35мм	m	25,00	63,50	1587,50
30.	124	Лоток оцинкованный 200*35мм	m	30,00	79,00	2370,00
31.	129	Cablu ABBГнг-LS-5*16mm2	m	10,00	33,20	332,00
32.	130	Cablu ABBГнг-LS-5*95mm2	m	10,00	118,50	1185,00
33.	133	Cablu BВГнг-LS-2*1,5 mm2	m	800,00	7,80	6240,00
34.	134	Cablu BВГнг-LS-3*1,5 mm2	m	4800,00	11,20	53760,00
35.	135	Cablu BВГнг-LS-4*1,5 mm2	m	150,00	15,00	2250,00
36.	136	Cablu BВГнг-LS-3*2,5 mm2	m	4500,00	18,70	84150,00
37.	137	Cablu BВГнг-LS-5*2,5 mm2	m	50,00	29,00	1450,00
38.	139	Cablu BВГнг-LS-3*4,0 mm2	m	25,00	28,00	700,00
39.	143	Conductor PV3-450 1*2,5 mm2	m	3800,00	5,40	20520,00
40.	144	Conductor PV3-450 1*4,0 mm2	m	3200,00	8,70	27840,00
41.	145	Conductor PV3-450 1*6,0 mm2	m	400,00	12,70	5080,00
42.	148	Conductor PV3-450 1*35,0 mm2	m	300,00	74,00	22200,00
43.	151	Conductor PV3-450 1*50,0 mm2	m	700,00	104,00	72800,00
44.	158	Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-TF-400	buc	1,00	14200,00	14200,00
45.	159	Contor electric trifazat echipat cu antena radio si modem pu citirea datelor de la distanta, cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, clasa de precizie :05, curentul:10A, frecvnta 50/60Hz, tensiunea : 380V, gradul de protectie: ip45, tip: digital, temperatura mediului ambiant la exploatare : - 40 ?C..+60?C, culoarea gri, dimensiunea contorului 282*177*75, dimensiunea display contor :92*30, dotat cu un singur buton de control.	buc	2,00	12585,00	25170,00
46.	160	Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable	buc	2,00	9420,00	18840,00
47.	161	Modem communication Unit ETM 71382 3G	buc	2,00	850,00	1700,00
48.	162	Siguranta ППН-35 160A	buc	6,00	235,00	1410,00
49.	163	Separator de sarcina U0.66kV, 3P.In-400A, 50Hz ПЦ-4	buc	2,00	2265,00	4530,00
50.	164	Transformator TT 150/5A	buc	6,00	230,00	1380,00
51.	165	Limitator ОПИС-В-4р	buc	2,00	545,00	1090,00
52.	166	Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : sine de conectare pu conductorii de faza si nul, separator de sarcina in invelis metalic I=250A (BP 32-35) sau analogic; 2 intrerupatoare automate tripolare 100A , 3 intrerupatoare automate tripolare 16A, 1 intrerupator automat tripolar 25A , 2 intrerua?toare automate tripolare 32A ,(GRS2)	buc	2,00	6900,00	13800,00
53.	167	Panou de declansare automata AVR-63 declansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc	1,00	16853,33	16853,33
54.	168	Contactator 220V, КМИ-36512	buc	2,00	685,00	1370,00
55.	169	Счетчик прямого включения 380В, 5-60А	buc	43,00	1156,00	49708,00
56.	170	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,00	978,00	978,00
57.	171	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	1,00	489,00	489,00
58.	172	Contactator 220V, КМИ-10910	buc	2,00	134,00	268,00
59.	173	Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic	buc	2,00	830,00	1660,00

		ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)				
60.	175	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime, latime, si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,00	1002,00	1002,00
61.	176	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	2,00	502,00	1004,00
62.	177	Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc	1,00	830,00	830,00
63.	178	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	4,00	502,00	2008,00
64.	179	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2,00	1100,00	2200,00
65.	180	Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-ТФ-63	buc	14,00	1530,00	21420,00
66.	181	Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc	31,00	1348,00	41788,00
67.	182	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	11,00	1633,00	17963,00
68.	183	Box de metal cu capac, pu instalarea prizelor in podea, 8 module, fiind echipat cu : 2 prize electrice modulare cite 2 module fiecare, 1priza HDMI 1 modul, 1priza internet 1modul, cutia pu instalarea in beton ; cu mecanism de deschiderea frontala, forma dreptunghiulara,	buc	2,00	3653,00	7306,00
69.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,146	15000,00	2190,00
70.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,017	420,00	6,93
71.	5009030	Flanse	10 buc	103,804	5,00	519,02
72.	5009031	Scoabe	10 buc	705,74	6,00	4234,44
73.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	67,266	65,00	4372,26
74.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	36,72	1,50	55,08
75.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	91,40	7,00	639,80
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4879,19	0,50	2439,59
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,40	5,00	367,00
78.	5009070	Racordari	10 buc	186,48	80,00	14918,40
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23,60	4,00	94,40
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,199	300,00	59,58
81.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,103	5,00	0,52
82.	5009129	Priza de tavan	100 buc	5,508	10,00	55,08
83.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	5,729	68,00	389,54
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,751	30,00	142,53
85.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,124	35,00	4,34
86.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	24,00	15,00	360,00
87.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,20	4,00	0,80
88.	5009619	Ate de cusut	kg	0,048	11,00	0,53
89.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,233	15,00	3,50
90.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	15,00	0,09
91.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	11,376	45,00	511,92
92.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,000	0,00	0,00

		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>				
93.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,558	16,00	24,93
94.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,288	15,00	4,32
95.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,002	15000,00	27,00
96.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,336	45,00	15,12
97.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	35,575	75,00	2668,13
98.	56317	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 63A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,00	435,00	18270,00
99.	56318	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	7,00	415,00	2905,00
100.	56319	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	44,00	435,00	19140,00
101.	56320	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 32A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,00	432,00	432,00
102.	56321	Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A, ( VR 32-35) sau analogic, tensiunea nominala 380V	buc	2,00	527,00	1054,00
103.	56322	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,00	1272,00	5088,00
104.	56323	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	47,00	217,00	10199,00
105.	56324	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,00	217,00	868,00
106.	56325	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	6,00	217,00	1302,00
107.	56326	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	3,00	100,00	300,00
108.	56327	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 16A, cu	buc	3,00	217,00	651,00

		greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
109.	56328	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 63A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,00	439,50	879,00
110.	56330	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	137,00	70,00	9590,00
111.	56331	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,00	70,00	70,00
112.	56332	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 6A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,00	70,00	280,00
113.	56333	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	7,00	70,00	490,00
114.	56335	Declansator PH47	buc	2,00	772,00	1544,00
115.	56336	Пост управления на дверце щита	buc	2,00	100,00	200,00
116.	56337	Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc	2,00	100,00	200,00
117.	56338	Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc	2,00	80,00	160,00
118.	56350	Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrlui -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN -reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	161,00	510,00	82110,00
119.	56351	Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrlui -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN -reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,00	510,00	2040,00

120.	56352	Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -380V, montarea pe DIN -reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,00	2140,00	2140,00
121.	56353	Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 10A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,500 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN -reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	12,00	510,00	6120,00
122.	56360	Intrerupator automat diferential, 4 Poli, pozitia neutrului in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere - 4000(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN -reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,00	2145,00	90090,00
123.	56450	Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 46-50W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 5040-5050Lm, clasa de protectie: IP65, tensiune: 85-265V, marime: 1200*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc	14,00	390,00	5460,00
124.	56451	Panel LED, incastat in tavan, 45-47W, tensiune de alimentare: 85-265V, 6000K, 4050-4300 Lm, IP20, marime: 596*596*30mm, iluminare din 4 parti, disfuzer: LGP- acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu, cu termenul de garantie cel putin 36 luni.	buc	46,00	420,00	19320,00
125.	56452	Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C, culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc	109,00	460,00	50140,00
126.	56453	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	67,00	268,00	17956,00
127.	56454	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm, tensiunea de lucru 85-265V,	buc	16,00	255,00	4080,00

		gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.				
128.	56455	Corp de iluminat led exterior, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C, culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni	buc	34,00	342,00	11628,00
129.	56456	Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipe de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc	57,00	342,00	19494,00
130.	56457	Sensor de miscare cu infrarosu, forma rotunda, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade , culoare alba , 2 butoane de reglare : time;lux, ip20, tensiune 220-240V, frecventa 50/60 Hz, distanta de detectie 8m, temperetura de lucru -20...+40 C, viteza de detectie 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76 x 20.2 mm, garantie minim 24 luni.	buc	4,00	150,00	600,00
131.	56458	Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc	85,00	386,00	32810,00
132.	56459	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	108,00	345,00	37260,00
133.	56465	Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED	buc	20,00	155,00	3100,00
134.	56466	Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	10,00	55,00	550,00
135.	56468	Intrerupator cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	10,00	75,00	750,00
136.	56469	Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	160,00	55,00	8800,00
137.	56470	Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	175,00	55,00	9625,00
138.	56471	Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки	buc	10,00	120,00	1200,00
139.	56472	Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки	buc	290,00	65,00	18850,00
140.	56472+	Розетка штепсельная тройная IP20	buc	10,00	195,00	1950,00



		220B,16A				
141.	56472.	Розетка штепсельная двойная IP20 220B,16A	buc	130,00	145,00	18850,00
142.	56473	Коробка для установки выключателей и розеток	buc	650,00	2,00	1300,00
143.	56474	Коробка для установки двойных розеток	buc	130,00	3,50	455,00
144.	56475	Коробка для установки тройных розеток	buc	10,00	5,00	50,00
145.	65212	Teava polivinilchlorid PVC 20	m	8800,00	8,50	74800,00
146.	65213	Teava polivinilchlorid PVC 25	m	600,00	9,98	5988,00
147.	65214	Teava polivinilchlorid 32	m	960,00	14,37	13795,20
148.	65215	Teava din otel 20mm	m	20,00	28,00	560,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1268512</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	66,724	500,00	33362,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	16,67	25,00	416,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,67	25,00	416,75
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2013,396	135,00	271808,46
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	351,083	55,00	19309,54
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	15,43	125,00	1928,75
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	15,43	35,00	540,05
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	141,08	35,00	4937,80
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	523,012	35,00	18305,42
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,02	30,00	120,60
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	56,624	150,00	8493,66
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>359640</b>

**Total:**

Прямые затраты	Lei	2591933
TVA	20,00 %	518387

**Total deviz:**

**3110320**

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: "Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral  
0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si  
mansarda in limitele planimetrice existente, situat in  
mun.

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 2-1-10**  
**Echipament Electric de Forta Iluminat Electric Interior EEF/IEI**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Iluminare, echipament electric</b>				
1	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-400)	buc			1541,19 ----- 934,40
1		Muncitor	h-om	14,6000	64,00	934,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	65,00	50,05
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	1,50	3,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	300,00	1,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	15,00	0,07
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	45,00	27,54
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	15,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
2	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc			166,41 ----- 117,12
1		Muncitor	h-om	1,8300	64,00	117,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	65,00	13,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	65,00	1,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	11,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
3	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (ПГС-4)	buc			523,01 ----- 359,68
1		Muncitor	h-om	5,6200	64,00	359,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	15,00	0,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6760	65,00	43,94
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	65,00	3,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	65,00	5,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	30,00	1,23
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	11,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	75,00	9,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	35,00	13,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	30,00	19,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,43 55,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,00	55,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	65000,00	3,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
5	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35 ,T-0,66 150/5A	set			2913,45 1171,20
	1	Muncitor	h-om	18,3000	64,00	1171,20
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0570	50,00	2,85
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	16000,00	160,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9700	65,00	518,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	65,00	19,50
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	15,00	60,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	15000,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5200	500,00	760,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7200	55,00	39,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6700	150,00	100,50
6	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			3634,85 902,40
	1	Muncitor	h-om	14,1000	64,00	902,40
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	50,00	3,15
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	16000,00	176,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,2000	65,00	143,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	65,00	526,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	65,00	7,15
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	4,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	500,00	1450,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	135,00	206,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	55,00	150,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
7	08-01-102-1	Dulap de putere (ГПИИ1)	buc			1541,19 934,40
	1	Muncitor	h-om	14,6000	64,00	934,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	65,00	50,05
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	1,50	3,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	300,00	1,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	15,00	0,07
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	45,00	27,54
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	15,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,28 71,68
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
9		Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A,( VR 32-35) sau analogic, tensiunea nominala 380V	buc			527,00 0,00
	56321	Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A,( VR 32-35) sau analogic, tensiunea nominala 380V	buc	1,0000	527,00	527,00
10		Intreruptor automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			1272,00 0,00
	56322	Intreruptor automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal	buc	1,0000	1272,00	1272,00

1	2	3	4	5	6	7
		100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
11		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			217,00 0,00
	56323	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	217,00	217,00
12		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			217,00 0,00
	56324	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	217,00	217,00
13		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			217,00 0,00
	56325	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	217,00	217,00
14		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			100,00 0,00
	56326	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	100,00	100,00
15	08-01-102-1	Dulap de putere tip ГPIII2	buc			1541,19 934,40
	1	Muncitor	h-om	14,6000	64,00	934,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	65,00	50,05
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	1,50	3,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	300,00	1,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	15,00	0,07
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	45,00	27,54
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	15,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,28 71,68
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
17		Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A, tensiunea nominala 380V ( VR 32-35) sau analogic	buc			527,00 0,00
	56321	Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A,( VR 32-35) sau analogic, tensiunea nominala 380V	buc	1,0000	527,00	527,00
18		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			1272,00 0,00
	56322	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de	buc	1,0000	1272,00	1272,00

1	2	3	4	5	6	7
		viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
19		Intreupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			217,00 0,00
	56323	Intreupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	217,00	217,00
20		Intreupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			217,00 0,00
	56324	Intreupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	217,00	217,00
21		Intreupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			217,00 0,00
	56325	Intreupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	217,00	217,00
22		Intreupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			217,00 0,00
	56327	Intreupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	217,00	217,00
23	08-01-102-1	Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc			1541,19 934,40
	1	Muncitor	h-om	14,6000	64,00	934,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	65,00	50,05
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	1,50	3,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	300,00	1,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	15,00	0,07
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	45,00	27,54
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	15,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,28 71,68
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
25		Intreupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 63A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			439,50 0,00
	56328	Intreupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 63A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	439,50	439,50
26	08-03-529-4	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A, КМИ-36512	buc			658,84 380,16
	1	Muncitor	h-om	5,9400	64,00	380,16

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	15,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	65,00	37,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	65,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	65,00	4,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15000,00	135,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	35,00	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	11,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	45,00	2,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0760	75,00	5,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	55,00	8,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	30,00	11,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			62,18
						55,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,00	55,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	65000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,28
						71,68
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
29		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			70,00
						0,00
	56330	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	70,00	70,00
30		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			70,00
						0,00
	56331	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	70,00	70,00
31		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			217,00
						0,00
	56327	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	217,00	217,00
32		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			217,00
						0,00
	56325	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	217,00	217,00
33		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C ,	buc			217,00

1	2	3	4	5	6	7
		curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				0,00
	56323	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	217,00	217,00
34	08-03-573-6	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc			384,48 151,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,68
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,2000	65,00	13,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	55,00	50,60
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	125,00	38,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	150,00	25,50
35	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc			285,73 151,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,68
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 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	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,28 71,68
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
37		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			217,00 0,00
	56324	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	217,00	217,00
38		Declansator PH47	buc			772,00 0,00
	56335	Declansator PH47	buc	1,0000	772,00	772,00
39		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 6A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			70,00 0,00
	56332	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 6A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	70,00	70,00
40		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			70,00 0,00
	56333	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Intreruptor automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			100,00 0,00
	56326	Intreruptor automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	100,00	100,00
42		Intreruptor automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			217,00 0,00
	56325	Intreruptor automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	217,00	217,00
43	08-03-529-4	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A, КМИ-10910	buc			658,84 380,16
	1	Muncitor	h-om	5,9400	64,00	380,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	15,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	65,00	37,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	65,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	65,00	4,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15000,00	135,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	35,00	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	11,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	45,00	2,29
	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	0,0760	75,00	5,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	55,00	8,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	30,00	11,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
44	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare)	buc			104,92 72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	45,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
45		Пост управления на дверце щита	buc			100,00 0,00
	56336	Пост управления на дверце щита	buc	1,0000	100,00	100,00
46		Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc			100,00 0,00
	56337	Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc	1,0000	100,00	100,00
47		Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc			80,00 0,00
	56338	Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc	1,0000	80,00	80,00
48	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ЩП1) 18 module	buc			339,83 151,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,00	60,00



1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	55,00	46,20
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
49	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (IIP3) 24 module	buc			339,83
						151,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,68
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	55,00	46,20
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500,(IIP2) 36 module	buc			384,48
						151,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,68
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	65,00	13,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	55,00	50,60
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	125,00	38,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	150,00	25,50
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,28
						71,68
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
52		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 32A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			432,00
						0,00
	56320	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 32A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	432,00	432,00
53		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			435,00
						0,00
	56319	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	435,00	435,00
54		Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			510,00
						0,00
	56350	Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	510,00	510,00
55		Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala	buc			510,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		-220V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic				
	56351	Intreupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN -reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	510,00	510,00
56		Intreupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -380V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			2140,00 0,00
	56352	Intreupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -380V, montarea pe DIN -reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	2140,00	2140,00
57		Intreupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			70,00 0,00
	56330	Intreupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	70,00	70,00
58	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba, matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc			285,73 151,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,68
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 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	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
59	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (IIIQ) 18 module	buc			339,83 151,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,68
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	55,00	46,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,28 71,68
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
61		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			415,00 0,00
	56318	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	415,00	415,00

1	2	3	4	5	6	7
62		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			70,00 0,00
	56330	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	70,00	70,00
63	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adancime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba, matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SR4, SR7) 12 MODULE, sau analogic	buc			285,73 151,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,68
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 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	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,28 71,68
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
65		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			415,00 0,00
	56318	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	415,00	415,00
66		Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 10A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,500 , capacitat. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			510,00 0,00
	56353	Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 10A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,500 , capacitat. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	510,00	510,00
67	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			116,02 91,52
	1	Muncitor	h-om	1,4300	64,00	91,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
68	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-63)	buc			1541,19 934,40
	1	Muncitor	h-om	14,6000	64,00	934,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	65,00	50,05
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	1,50	3,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	300,00	1,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	15,00	0,07
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	45,00	27,54
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	15,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,8000	500,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,28
						71,68
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
70		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 63A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			435,00
						0,00
	56317	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 63A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	435,00	435,00
71		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			217,00
						0,00
	56323	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	217,00	217,00
72	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			64,19
						55,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,00	55,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	65000,00	2,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
73	08-03-573-5	Dulap de comanda incastat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic,	buc			339,83
						151,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,68
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	55,00	46,20
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
74	08-03-573-6	Dulap de comanda incastat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 568*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, 36 module,	buc			384,48
						151,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,68
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	65,00	13,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	55,00	50,60
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	125,00	38,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	150,00	25,50
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,28
						71,68
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
76		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			435,00
						0,00
	56319	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	435,00	435,00

1	2	3	4	5	6	7
77		Intrerupator automat diferential, 4 Poli, pozitia neutrului in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4000(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			2145,00 0,00
	56360	Intrerupator automat diferential, 4 Poli, pozitia neutrului in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4000(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	2145,00	2145,00
78		Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			510,00 0,00
	56350	Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	510,00	510,00
79		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			70,00 0,00
	56330	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	70,00	70,00
80	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc			16113,36 6246,40
	1	Muncitor	h-om	97,6000	64,00	6246,40
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	65000,00	198,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	60,00	244,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	65,00	132,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	10,00	10,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	75,00	23,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6900	500,00	845,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,8000	135,00	7263,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6900	150,00	253,50
81		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 46-50W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 5040-5050Lm, clasa de protectie: IP65, tensiune: 85-265V, marime: 1200*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc			390,00 0,00
	56450	Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 46-50W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 5040-5050Lm, clasa de protectie: IP65, tensiune: 85-265V, marime: 1200*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc	1,0000	390,00	390,00
82		Panel LED, incastrat in tavan, 45-47W, tensiune de alimentare: 85-265V, 6000K, 4050-4300 Lm, IP20, marime: 596*596*30mm, iluminare din 4 parti, disfuzer: LGP- acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu, cu termenul de garantie cel putin 36 luni.	buc			420,00 0,00
	56451	Panel LED, incastrat in tavan, 45-47W, tensiune de alimentare: 85-265V, 6000K, 4050-4300 Lm, IP20, marime: 596*596*30mm, iluminare din 4 parti, disfuzer: LGP- acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu, cu termenul de garantie cel putin 36 luni.	buc	1,0000	420,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
83		Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C, culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc			460,00 0,00
	56452	Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C, culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc	1,0000	460,00	460,00
84		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc			268,00 0,00
	56453	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	1,0000	268,00	268,00
85		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc			255,00 0,00
	56454	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	1,0000	255,00	255,00
86		Corp de iluminat led exterior, puterea 17-22W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C, culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni	buc			342,00 0,00
	56455	Corp de iluminat led exterior, puterea 17-22W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C, culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni	buc	1,0000	342,00	342,00
87		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc			342,00 0,00
	56456	Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc	1,0000	342,00	342,00
88		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc			342,00 0,00
	56456	Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc	1,0000	342,00	342,00
89		Sensor de miscare cu infrarosu, forma rotunda, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade , culoare alba , 2 butoane de reglare : time;lux, ip20, tensiune 220-240V, frecventa 50/60 Hz, distanta de detectie 8m, temperetura de lucru -20...+40 C, viteza	buc			150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de detectie 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76 x 20.2 mm, garantie minim 24 luni.				
	56457	Sensor de miscare cu infrarosu, forma rotunda, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade , culoare alba , 2 butoane de reglare : time;lux, ip20, tensiune 220-240V, frecventa 50/60 Hz, distanta de detectie 8m, temperatura de lucru -20...+40 C, viteza de detectie 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76 x 20.2 mm, garantie minim 24 luni.	buc	1,0000	150,00	150,00
90		Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc			386,00 0,00
	56458	Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc	1,0000	386,00	386,00
91		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc			345,00 0,00
	56459	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	1,0000	345,00	345,00
92	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8681,35 6284,80
	1	Muncitor	h-om	98,2000	64,00	6284,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	60,00	244,80
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	75,00	15,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	55,00	1408,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	150,00	168,00
93		Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED	buc			155,00 0,00
	56465	Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED	buc	1,0000	155,00	155,00
94	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2148,30 2060,80
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,00	2060,80
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3500,00	10,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
95		Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider, legrand sau analogic	buc			55,00 0,00
	56466	Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	1,0000	55,00	55,00
96	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2846,10 2528,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	64,00	2528,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	60,00	61,20
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	5,00	5,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,00	8,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
97		Intreupator cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider, legrand sau analogic	buc			75,00
						0,00
	56468	Intreupator cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	1,0000	75,00	75,00
98	08-03-591-2	Intreupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2148,74
						2060,80
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,00	2060,80
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3500,00	10,94
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
99		Intreupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc			55,00
						0,00
	56469	Intreupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	1,0000	55,00	55,00
100	08-03-591-2	Intreupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2148,80
						2060,80
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,00	2060,80
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3500,00	11,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
101		Intreupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc			55,00
						0,00
	56470	Intreupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	1,0000	55,00	55,00
102	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2655,48
						2438,40
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,00	2438,40
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3500,00	11,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
103		Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки	buc			120,00
						0,00
	56471	Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки	buc	1,0000	120,00	120,00
104		Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки	buc			65,00
						0,00
	56472	Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки	buc	1,0000	65,00	65,00
105		Коробка для установки выключателей и розеток	buc			2,00
						0,00
	56473	Коробка для установки выключателей и розеток	buc	1,0000	2,00	2,00
106	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2655,44
						2438,40
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,00	2438,40
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3500,00	11,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
107		Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А	buc			145,00
						0,00
	56472.	Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А	buc	1,0000	145,00	145,00



1	2	3	4	5	6	7
108		Коробка для установки двойных розеток	buc			3,50 0,00
	56474	Коробка для установки двойных розеток	buc	1,0000	3,50	3,50
109	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2654,90 2438,40
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,00	2438,40
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3500,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	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	0,4200	75,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
110		Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А	buc			195,00 0,00
	56472+	Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А	buc	1,0000	195,00	195,00
111		Коробка для установки тройных розеток	buc			5,00 0,00
	56475	Коробка для установки тройных розеток	buc	1,0000	5,00	5,00
112	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m			3727,80 761,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	761,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22000,00	46,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	80,00	144,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	135,00	2133,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
113		Teava polivinilhlorid PVC 20	m			8,50 0,00
	65212	Teava polivinilhlorid PVC 20	m	1,0000	8,50	8,50
114		Teava polivinilhlorid PVC 25	m			9,98 0,00
	65213	Teava polivinilhlorid PVC 25	m	1,0000	9,98	9,98
115	08-02-409-2 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m			6427,59 2201,60
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,00	2201,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22000,00	46,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	15,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	80,00	144,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	135,00	3172,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
116		Teava polivinilhlorid 32	m			14,37 0,00
	65214	Teava polivinilhlorid 32	m	1,0000	14,37	14,37
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe,	100 m			5825,84

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 25 mm				1971,20
1		Muncitor	h-om	30,8000	64,00	1971,20
1010813		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22000,00	44,00
1011924		Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
1019103		Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	60,00	49,20
1019852		Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
1109105		Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
5009030		Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,10
5009031		Scoabe	10 buc	4,1000	6,00	24,60
5009081		Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	4,00	32,00
5009140		Fise de conexiune	100 buc	0,0800	68,00	5,44
5009627		Banda "ФУМ"	kg	0,0300	15,00	0,45
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	235,00
030902		Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	135,00	2700,00
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,10
331451		Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,30
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	70,50
118		Teava din otel 20mm	m			28,00
						0,00
	65215	Teava din otel 20mm	m	1,0000	28,00	28,00
119	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (coeficient salariu k=0.5)	100 buc			1017,04
						791,04
1		Muncitor	h-om	24,7200	64,00	791,04
1010985		Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	16000,00	96,00
1019103		Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	60,00	120,00
1130211		Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	500,00	10,00
120		Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc			5,20
						0,00
	120	Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc	1,0000	5,20	5,20
121		Коробка ответвительная для проводки в трубе	buc			10,60
						0,00
	121	Коробка ответвительная для проводки в трубе	buc	1,0000	10,60	10,60
122	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4533,70
						1881,60
1		Muncitor	h-om	29,4000	64,00	1881,60
1011924		Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
1019100		Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
1019103		Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	60,00	24,00
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	545,00
030902		Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	135,00	1231,20
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	55,00	118,80
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	150,00	163,50
123		Лоток оцинкованный 100*35мм	m			63,50
						0,00
	123	Лоток оцинкованный 100*35мм	m	1,0000	63,50	63,50
124		Лоток оцинкованный 200*35мм	m			79,00
						0,00
	124	Лоток оцинкованный 200*35мм	m	1,0000	79,00	79,00
125	08-01-087-3	Constructii metalice	t			23493,30
						3980,80
1		Muncitor	h-om	62,2000	64,00	3980,80
1011306		Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2200,00	396,00
1011924		Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1755,00
1019104		Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	80,00	64,00
2019408		Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15000,00	15000,00
4080141		Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	63,00
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	870,00
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,50
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	261,00
126	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a	100 m			3384,55

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2				985,60
	1	Muncitor	h-om	15,4000	64,00	985,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	22000,00	8,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65000,00	234,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6000	65,00	104,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	16000,00	1299,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	500,00	275,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	55,00	395,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	150,00	82,50
127	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2936,15
						1216,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,00	1216,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC73nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	14000,00	1288,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65000,00	130,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
128	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1503,07
						985,60
	1	Muncitor	h-om	15,4000	64,00	985,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	15000,00	7,50
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00011	65000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	65000,00	32,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	6,00	10,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	300,00	6,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	15,00	0,37
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,2500	16,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	500,00	210,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	25,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	25,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	150,00	63,00
129		Cablu ABBГHГ-LS-5*16mm2	m			33,20
						0,00
	129	Cablu ABBГHГ-LS-5*16mm2	m	1,0000	33,20	33,20
130		Cablu ABBГHГ-LS-5*95mm2	m			118,50
						0,00
	130	Cablu ABBГHГ-LS-5*95mm2	m	1,0000	118,50	118,50
131	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1106,34
						742,40
	1	Muncitor	h-om	11,6000	64,00	742,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22000,00	2,28
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	15000,00	9,31
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00011	65000,00	6,72
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	65000,00	47,07
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	6,00	10,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	300,00	6,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	15,00	0,37
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,2600	16,00	4,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	500,00	105,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	150,00	31,50
132	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			415,55
						359,04
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,00	359,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2000,00	0,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	68,00	3,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
133		Cablu BBΓHГ-LS-2*1,5 mm2	m			7,80 0,00
	133	Cablu BBΓHГ-LS-2*1,5 mm2	m	1,0000	7,80	7,80
134		Cablu BBΓHГ-LS-3*1,5 mm2	m			11,20 0,00
	134	Cablu BBΓHГ-LS-3*1,5 mm2	m	1,0000	11,20	11,20
135		Cablu BBΓHГ-LS-4*1,5 mm2	m			15,00 0,00
	135	Cablu BBΓHГ-LS-4*1,5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
136		Cablu BBΓHГ-LS-3*2,5 mm2	m			18,70 0,00
	136	Cablu BBΓHГ-LS-3*2,5 mm2	m	1,0000	18,70	18,70
137		Cablu BBΓHГ-LS-5*2,5 mm2	m			29,00 0,00
	137	Cablu BBΓHГ-LS-5*2,5 mm2	m	1,0000	29,00	29,00
138	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			494,31 431,36
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,00	431,36
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2000,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	68,00	3,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
139		Cablu BBΓHГ-LS-3*4,0 mm2	m			28,00 0,00
	139	Cablu BBΓHГ-LS-3*4,0 mm2	m	1,0000	28,00	28,00
140	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			415,56 359,04
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,00	359,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2000,00	0,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	68,00	3,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
141	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			494,70 431,36
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,00	431,36
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2000,00	1,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	68,00	3,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0200	500,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
142	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			194,41 ----- 146,56
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,00	146,56
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2000,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
143		Conductor PV3-450 1*2,5 mm2	m			5,40 ----- 0,00
	143	Conductor PV3-450 1*2,5 mm2	m	1,0000	5,40	5,40
144		Conductor PV3-450 1*4,0 mm2	m			8,70 ----- 0,00
	144	Conductor PV3-450 1*4,0 mm2	m	1,0000	8,70	8,70
145		Conductor PV3-450 1*6,0 mm2	m			12,70 ----- 0,00
	145	Conductor PV3-450 1*6,0 mm2	m	1,0000	12,70	12,70
146	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			832,28 ----- 716,80
	1	Muncitor	h-om	11,2000	64,00	716,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	2000,00	2,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	68,00	3,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
147	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			465,52 ----- 359,04
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,00	359,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	2000,00	2,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
148		Conductor PV3-450 1*35,0 mm2	m			74,00 ----- 0,00
	148	Conductor PV3-450 1*35,0 mm2	m	1,0000	74,00	74,00
149	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1095,12 ----- 934,40
	1	Muncitor	h-om	14,6000	64,00	934,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	2000,00	2,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	68,00	3,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	75,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,1400	500,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
150	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			726,41 ----- 574,72
	1	Muncitor	h-om	8,9800	64,00	574,72
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	2000,00	2,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	75,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
151		Conductor PV3-450 1*50,0 mm2	m			104,00 ----- 0,00
	151	Conductor PV3-450 1*50,0 mm2	m	1,0000	104,00	104,00
		<b>1.2. Lucrari de demontare a retelei vechi</b>				
152	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,84 ----- 3,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,00	3,84
153	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			14,08 ----- 14,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,00	14,08
154	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc			24,32 ----- 24,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	64,00	24,32
155	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			376,32 ----- 376,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	64,00	376,32
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
156	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,40 ----- 6,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	64,00	6,40
157	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,60 ----- 9,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,00	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,00	8,32
		<b>3. Utilaj</b>				
158		Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-400	buc			14200,00 ----- 0,00
	158	Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-400	buc	1,0000	14200,00	14200,00
159		Contor electric trifazat echipat cu antena radio si modem pentru citirea datelor de la distanta, cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, clasa de precizie :05, curentul: 10A, frecventa 50/60Hz, tensiunea : 380V, gradul de protectie: ip45, tip: digital, temperatura mediului ambiant la exploatare : -40 ?C..+60?C, culoarea gri, dimensiunea contorului 282*177*75, dimensiunea display contor :92*30, dotat cu un singur buton de control.	buc			12585,00 ----- 0,00
	159	Contor electric trifazat echipat cu antena radio si modem pentru citirea datelor de la distanta, cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, clasa de precizie :05, curentul: 10A, frecventa 50/60Hz, tensiunea : 380V, gradul de protectie: ip45, tip: digital, temperatura mediului ambiant la exploatare : -40 ?C..+60?C, culoarea gri, dimensiunea contorului 282*177*75, dimensiunea display contor :92*30, dotat cu un singur buton de control.	buc	1,0000	12585,00	12585,00
160		Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable	buc			9420,00 ----- 0,00
	160	Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable	buc	1,0000	9420,00	9420,00
161		Modem communication Unit ETM 71382 3G	buc			850,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	161	Modem communication Unit ETM 71382 3G	buc	1,0000	850,00	850,00
162		Siguranta ППН-35 160A	buc			235,00
						0,00
	162	Siguranta ППН-35 160A	buc	1,0000	235,00	235,00
163		Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz ПИЦ-4	buc			2265,00
						0,00
	163	Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz ПИЦ-4	buc	1,0000	2265,00	2265,00
164		Transformator TT 150/5A	buc			230,00
						0,00
	164	Transformator TT 150/5A	buc	1,0000	230,00	230,00
165		Limitator ОПС1-В-4р	buc			545,00
						0,00
	165	Limitator ОПС1-В-4р	buc	1,0000	545,00	545,00
166		Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : sine de conectare pu conductorii de faza si nul, separator de sarcina in invelis metalic I=250A (BP 32-35) sau analogic; 2 intreruptoare automate tripolare 100A , 3 intreruptoare automate tripolare 16A, 1 intreruptor automat tripolar 25A , 2 intrerua?toare automate tripolare 32A ,(GRS2)	buc			6900,00
						0,00
	166	Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : sine de conectare pu conductorii de faza si nul, separator de sarcina in invelis metalic I=250A (BP 32-35) sau analogic; 2 intreruptoare automate tripolare 100A , 3 intreruptoare automate tripolare 16A, 1 intreruptor automat tripolar 25A , 2 intrerua?toare automate tripolare 32A ,(GRS2)	buc	1,0000	6900,00	6900,00
167		Panou de declansare automata AVR-63 declansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc			16853,33
						0,00
	167	Panou de declansare automata AVR-63 declansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc	1,0000	16853,33	16853,33
168		Contactator 220V, КМИ-36512	buc			685,00
						0,00
	168	Contactator 220V, КМИ-36512	buc	1,0000	685,00	685,00
169		Счетчик прямого включения 380В, 5-60А	buc			1156,00
						0,00
	169	Счетчик прямого включения 380В, 5-60А	buc	1,0000	1156,00	1156,00
170		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc			978,00
						0,00
	170	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,0000	978,00	978,00
171		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (?V2) 12 MODULE, sau analogic	buc			489,00
						0,00
	171	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	1,0000	489,00	489,00
172		Contactator 220V, КМИ-10910	buc			134,00
						0,00
	172	Contactator 220V, КМИ-10910	buc	1,0000	134,00	134,00
173		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc			830,00
						0,00
	173	Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc	1,0000	830,00	830,00
174		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau	buc			830,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		analogic (SR1)				
	173	Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc	1,0000	830,00	830,00
175		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime, latime, si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc			1002,00 0,00
	175	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime, latime, si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,0000	1002,00	1002,00
176		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc			502,00 0,00
	176	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	1,0000	502,00	502,00
177		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc			830,00 0,00
	177	Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc	1,0000	830,00	830,00
178		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc			502,00 0,00
	178	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	1,0000	502,00	502,00
179		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			1100,00 0,00
	179	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	1,0000	1100,00	1100,00
180		Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-ТФ-63	buc			1530,00 0,00
	180	Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-ТФ-63	buc	1,0000	1530,00	1530,00
181		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc			1348,00 0,00
	181	Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc	1,0000	1348,00	1348,00
182		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc			1633,00 0,00
	182	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,0000	1633,00	1633,00
183		Box de metal cu capac, pu instalarea prizelor in podea, 8 module, fiind echipat cu : 2 prize electrice modulare cite 2 module fiecare, 1priza HDMI 1 modul, 1priza internet 1modul, cutia pu instalarea in beton ; cu mecanism de deschiderea frontala, forma dreptunghiulara,	buc			3653,00 0,00
	183	Box de metal cu capac, pu instalarea prizelor in podea, 8 module, fiind echipat cu : 2 prize electrice modulare cite 2 module fiecare, 1priza HDMI 1 modul, 1priza internet 1modul, cutia pu instalarea in beton ; cu mecanism de deschiderea frontala, forma dreptunghiulara,	buc	1,0000	3653,00	3653,00

Administrator

Alexandru Varinschii



**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 2-1-11  
Comunicatii telefonice si de semnalizare**

Valoarea de deviz 1522733 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 constructie</b>						
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	450,0	6,40 6,40	2880,00 2880,00
2	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	128,0	9,60 9,60	1228,80 1228,80
Прямые затраты			Lei	4108,80		
Asigurari sociale			14,50 %	595,78		
Transportarea materialelor			7,00 %	287,62		
Total			100,00 +	4992,19		
Cheltuieli de regie			12,00 %	599,06		
Total			100,00 +	5591,26		
Beneficiu de deviz			6,00 %	335,48		
<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>5926,73</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>4108,80</b>	
<b>2. Lucrari de montare</b>						
<b>2.1. Reteaua de cabluri structurata</b>						
3	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii,19" 42Ux800x800	buc	1,0	2515,66 2444,80	2515,66 2444,80
4	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 ( Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x 40G QSFP+,2 blocuri alimentare;3Fans;RouterOS v7) CRS326-24S+2Q+RM	buc	1,0	319,18 216,32	319,18 216,32
5	10-01-003-03	19" Optical Patch Panel 1U(Box optic)	10 buc	0,1	2503,55 2444,80	250,35 244,48
6	10-04-066-04	Aparataj de perete: PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	2,0	260,59 256,00	521,17 512,00
7	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 50 (SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports,RouterOS v7) CRS354-48G-4S+2Q+RM)	buc	4,0	438,30 286,08	1753,19 1144,32
8	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator	buc	2,0	439,07 286,08	878,15 572,16

1	2	3	4	5	6	7
		telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 50 (Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 Port 4 SFP+ports; Layer 2, 700W, 4Fans,RouterOS v7) CRS354-48P-4S+2Q+RM				
9	10-01-003-03	Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	10 buc	0,6	2503,55 2444,80	1502,13 1466,88
10	10-04-066-04	Organaizer cabluri 1U	buc	6,0	260,59 256,00	1563,51 1536,00
11	08-02-152-11	Constructii metalice de cablu: suspensie pentru pozarea cablurilor sub plansee cu suport: dublu, masa pina la 4 kg (raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set)	100 buc	0,01	5513,85 2873,60	55,14 28,74
12	10-04-066-01	Modul de ventilatie cu termostat 1U	buc	1,0	1076,66 1024,00	1076,66 1024,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete(Acces Point): Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/r/k/v ; 2.4GHz,5Ghz : 2x2 MIMO;Gigabit Compatibilitate deplina cu UniFi Network Server (Ubiquiti Unifi U6+)	buc	60,0	64,29 64,00	3857,22 3840,00
14	10-01-039-06	Dispozitiv de alimentare 2U,19" rackmount UPS3000W	buc	4,0	128,00 128,00	512,00 512,00
15	10-01-039-06	Piese diverse:SFP module 30km	buc	15,0	128,00 128,00	1920,00 1920,00
16	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord optic (SC-SC) SM 3m/5km 1310/1550nm (coeficient salariu k=0.5)	buc	2,0	32,29 32,00	64,57 64,00
17		SFP+ 10G Direct Attach Cable 3M ( compatibil : cisco,mikrotik )	buc	6,0	680,00 0,00	4080,00 0,00
18	10-04-066-07	Conector optic (coeficient salariu k=0.1)	buc	10,0	6,69 6,40	66,87 64,00
19		Conector optic	buc	10,0	14,00 0,00	140,00 0,00
20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45	buc	128,0	64,29 64,00	8228,75 8192,00
21		Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc	116,0	180,00 0,00	20880,00 0,00
22		Priza de date cu un modul 2RJ-45	buc	12,0	265,00 0,00	3180,00 0,00
23	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45	buc	3,0	64,29 64,00	192,86 192,00
24		Priza de date cu un modul cu rama in set, cu montare pe mobilier 1RJ-45	buc	1,0	192,00 0,00	192,00 0,00
25		Priza de date cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2RJ-45	buc	2,0	293,00 0,00	586,00 0,00
26	10-04-066-07	Conector RJ-45 UTP cat.5 (coeficient salariu k=0,1)	buc	414,0	6,69 6,40	2768,45 2649,60
27		Conector Rj-45	buc	414,0	5,00 0,00	2070,00 0,00
28	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	1,28	3098,33 1582,08	3965,86 2025,06
29		Cutie de montaj 50mm "Eurodoza"	buc	128,0	4,55 0,00	582,40 0,00
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patch-Cord UTP cat.5e (coeficint salariu	buc	414,0	32,29	13366,85

1	2	3	4	5	6	7
		k=0.5)			32,00	13248,00
31		Patch Cord UTP cat.5e 1.0 m	buc	207,0	23,33 0,00	4829,31 0,00
32		Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc	207,0	25,83 0,00	5346,81 0,00
33	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	120,0	404,40 359,04	48528,60 43084,80
34		Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12000,0	6,10 0,00	73200,00 0,00
35	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	2,5	404,41 359,04	1011,02 897,60
36		Cablu optic FO8	m	250,0	7,50 0,00	1875,00 0,00
37	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm PE d20/25mm (coeficint salariu k=0.5)	100 m	120,0	836,15 534,40	100338,00 64128,00
38		Teava de polietilena,PE de presiune inalta, d20/25mm	m	12000,0	5,00 0,00	60000,00 0,00
39	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (coeficint salariu k=0.5)	100 m	0,25	2507,45 1100,80	626,86 275,20
40		Teava PVC 40mm	m	25,0	38,00 0,00	950,00 0,00
41	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm (coeficint salariu k=0.5)	100 m	0,25	2910,70 1251,20	727,67 312,80
42		Teava PVC 100mm	m	25,0	65,00 0,00	1625,00 0,00
43	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,05	4822,15 3033,60	241,11 151,68
44		Teava din otel 50mm	m	5,0	83,00 0,00	415,00 0,00
45	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,15	3787,85 2406,40	568,18 360,96
46		Jgheab metalic perforat, 200x50mm cu capac	m	15,0	75,00 0,00	1125,00 0,00
47	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,025	23823,96 3980,80	595,60 99,52
48		Set pentru impamintare TE	buc	1,0	637,00 0,00	637,00 0,00
49	10-04-066-07	Aparataj de perete: Aparat telefonic IP,RJ-45	buc	9,0	64,29 64,00	578,58 576,00
<b>Total Reteaua de cabluri structurata</b>					<b>380307,73</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>151782,92</b>	
<b>2.2. Instalatii de ceasoficare</b>						
50	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	10,0	129,87 128,00	1298,70 1280,00
51	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva	buc	10,0	706,01 646,40	7060,10 6464,00

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Instalatii de ceasoficare</b>						<b>8358,80</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>7744,00</b>
<b>2.3. Sistemul de translare radio</b>						
52	10-04-100-09	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc	115,0	515,44 512,00	59276,12 58880,00
<b>Total Sistemul de translare radio</b>						<b>59276,12</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>58880,00</b>
Прямые затраты			Lei		447942,65	
Asigurari sociale			24,00 %		52417,66	
Transportarea materialelor			7,00 %		15477,09	
Cheltuieli de regie			76,00 %		165989,26	
Total			100,00 +		681826,66	
Beneficiu de de viz			6,00 %		40909,60	
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>722736,26</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>218406,92</b>
<b>3. Utilaj</b>						
<b>3.1. Reteaua de cabluri structurata</b>						
53		Rack p/n telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,0	10000,00 0,00	10000,00 0,00
54		Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x 40G QSFP+,2 blocuri alimentare;3Fans;RouterOS v7) CRS326-24S+2Q+RM	buc	1,0	10513,00 0,00	10513,00 0,00
55		ODF 19" 1U Optical Patch Panel (box optic)	buc	1,0	1100,00 0,00	1100,00 0,00
56		PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	2,0	542,00 0,00	1084,00 0,00
57		SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports ,RouterOS v7 ,CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc	4,0	10625,00 0,00	42500,00 0,00
58		Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 Port 4 SFP+ports; Layer 2, 700W, 4Fans,RouterOS v7) CRS354-48P-4S+2Q+RM	buc	2,0	17333,00 0,00	34666,00 0,00
59		Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	buc	6,0	1362,00 0,00	8172,00 0,00
60		Organaizer cabluri, 1U	buc	6,0	140,00 0,00	840,00 0,00
61		Raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set	buc	1,0	485,00 0,00	485,00 0,00
62		Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0	2730,00 0,00	2730,00 0,00
63		Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/r/k/v ; 2.4GHz,5Ghz : 2x2 MIMO;Gigabit Compatibilitate deplina cu UniFi Network Server (Unifi U6-LR )	buc	60,0	2300,00 0,00	138000,00 0,00
64		Dispozitiv de alimentare garantata 3000W,2U,19" rackmount UPS	buc	4,0	26666,67 0,00	106666,68 0,00
65		SFP module (SC-SC) 5km, 1310/1550nm WDM , compatibile cu cisco,mikrotik	buc	15,0	490,00 0,00	7350,00 0,00
66		PC+monitor; Lenovo ThinkCentre neo 30a Black (30" FHD IPS Core i5-12500H 2.0-4.4GHz, 16G, 512GB, DVD-RW, W11P + Tastatura wireless+mause logitech sau analogic	buc	4,0	16667,00 0,00	66668,00 0,00
67		mprimanta 3 in 1 tip 1643i - sau analogic (imprimanta, scanner color, copiator): dimensiuni latime - 56-60 cm, inaltime - 57-	buc	4,0	12900,00	51600,00

1	2	3	4	5	6	7
		62 cm, adancime - 58-65 cm format maxim de imprimare A4 (210 x 297 mm), ecran LCD color, imprimare cu laser alb/negru, imprimarea fata-verso, interfete: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB, ccapacitate tavii de alimentare cu hartie - 650-700 foi, capacitate tavii de iesire a hartie - 150-200 foi			0,00	0,00
68		Aparat telefonic IP, RJ-45	buc	9,0	2100,00 0,00	18900,00 0,00
69		Programul software-ul	buc	1,0	3200,00 0,00	3200,00 0,00
<b>Total Reteaua de cabluri structurata</b>					<b>504474,68</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>	
<b>3.2. Instalatii de Ceasoficare</b>						
70		Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc	10,0	180,00 0,00	1800,00 0,00
<b>Total Instalatii de Ceasoficare</b>					<b>1800,00</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>	
<b>3.3. Sistemul de translare radio</b>						
71		Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc	115,0	240,00 0,00	27600,00 0,00
<b>Total Sistemul de translare radio</b>					<b>27600,00</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>	
Прямые затраты			Lei		533874,68	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %		6406,50	
<b>Total Utilaj</b>					<b>540281,18</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>	
Прямые затраты			Lei		1268944	
TVA			20,00 %		253789	

**Total deviz:**

**1522733**

**Inclusiv salariu**

**222516**

Administrator

Alexandru Varinschii

**Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
Borderoul de resurse № 2-1-11  
Comunicatii telefonice si de semnalizare**

**Valoarea de deviz 1522733 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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	3412,6081	64,00	218406,92
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,56	64,00	163,84
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,0	64,00	2880,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,64	64,00	1064,96
<b>Total manopera</b>						<b>222516</b>

**Materiale:**

1.	017	SFP+ 10G Direct Attach Cable 3M ( compatibil : cisco,mikrotik )	buc	6,0	680,00	4080,00
2.	019	Conector optic	buc	10,0	14,00	140,00
3.	021	Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc	116,0	180,00	20880,00
4.	022	Priza de date cu un modul 2RJ-45	buc	12,0	265,00	3180,00
5.	024	Priza de date cu un modul cu rama in set, cu montare pe mobilier 1RJ-45	buc	1,0	192,00	192,00
6.	025	Priza de date cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2RJ-45	buc	2,0	293,00	586,00
7.	029	Cutie de montaj 50mm "Eurodoza"	buc	128,0	4,55	582,40
8.	031	Patch Cord UTP cat.5e 1.0 m	buc	207,0	23,33	4829,31
9.	032	Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc	207,0	25,83	5346,81
10.	034	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12000,0	6,10	73200,00
11.	036	Cablu optic FO8	m	250,0	7,50	1875,00
12.	038	Teava de polietilena,PE de presiune inalta, d20/25mm	m	12000,0	5,00	60000,00
13.	040	Teava PVC 40mm	m	25,0	38,00	950,00
14.	042	Teava PVC 100mm	m	25,0	65,00	1625,00
15.	046	Jgheab metalic perforat, 200x50mm cu capac	m	15,0	75,00	1125,00
16.	053	Rack p/n telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,0	10000,00	10000,00
17.	054	Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x 40G QSFP+,2 blocuri alimentare;3Fans;RouterOS v7) CRS326-24S+2Q+RM	buc	1,0	10513,00	10513,00
18.	055	ODF 19" 1U Optical Patch Panel (box optic)	buc	1,0	1100,00	1100,00
19.	056	PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	2,0	542,00	1084,00
20.	057	SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports ,RouterOS v7 ,CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc	4,0	10625,00	42500,00
21.	058	Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 Port 4 SFP+ports; Layer 2, 700W, 4Fans,RouterOS v7) CRS354-48P-4S+2Q+RM	buc	2,0	17333,00	34666,00
22.	059	Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	buc	6,0	1362,00	8172,00
23.	060	Organaizer cabluri, 1U	buc	6,0	140,00	840,00

24.	061	Raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set	buc	1,0	485,00	485,00
25.	062	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0	2730,00	2730,00
26.	063	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/r/k/v ; 2.4GHz,5Ghz : 2x2 MIMO;Gigabit Compatibilitate deplina cu UniFi Network Server (Unifi U6-LR )	buc	60,0	2300,00	138000,00
27.	064	Dispozitiv de alimentare garantata 3000W,2U,19" rackmount UPS	buc	4,0	26666,67	106666,68
28.	065	SFP module (SC-SC) 5km, 1310/1550nm WDM , compatibile cu cisco,mikrotik	buc	15,0	490,00	7350,00
29.	066	PC+monitor; Lenovo ThinkCentre neo 30a Black (30" FHD IPS Core i5-12500H 2.0-4.4GHz, 16G, 512GB, DVD-RW, W11P + Tastatura wireless+mause logitech sau analogic	buc	4,0	16667,00	66668,00
30.	067	Imprimanta 3 in 1 tip 1643i - sau analogic (imprimanta, scanner color, copiator): dimensiuni latime - 56-60 cm, inaltime - 57-62 cm, adancime - 58-65 cm format maxim de imprimare A4 (210 x 297 mm), ecran LCD color, imprimare cu laser alb/negru, imprimarea fata-verso, interfețe: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB, ccapacitate tavii de alimentare cu hartie - 650-700 foi, capacitate tavii de iesire a hartie - 150-200 foi	buc	4,0	12900,00	51600,00
31.	068	Aparat telefonic IP, RJ-45	buc	9,0	2100,00	18900,00
32.	069	Programul software-ul	buc	1,0	3200,00	3200,00
33.	070	Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc	10,0	180,00	1800,00
34.	071	Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc	115,0	240,00	27600,00
35.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,0001	15000,00	1,50
36.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0089	3500,00	31,15
37.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0002	11000,00	2,20
38.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,001	22000,00	22,00
39.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0001	22000,00	2,20
40.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,2532	22000,00	5568,20
41.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6п"	t	0,0077	16000,00	123,20
42.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0045	2200,00	9,90
43.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0002	65000,00	13,00
44.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	2,46	65,00	159,90
45.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,035	500,00	17,50
46.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0527	500,00	26,35
47.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	65000,00	0,00
48.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,716	65,00	111,54
49.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0004	35000,00	14,00
50.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,3	15,00	4,50
51.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	11,965	65,00	777,73
52.	1012073	Ate aspre	kg	3,525	11,00	38,77
53.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	16,4	6,00	98,40
54.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1473,075	5,00	7365,38
55.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,661	60,00	159,66
56.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,02	60,00	1,20
57.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1473,075	6,00	8838,45
58.	1019852	Vopsea	kg	2,484	65,00	161,46
59.	1100014	Tirfon	100 buc	4,2895	25,00	107,24
60.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,52	30,00	15,60
61.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0325	50,00	1,63
62.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,33	40,00	173,20

63.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0256	65000,00	1664,00
64.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0424	24,00	1,02
65.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	24,2375	65,00	1575,44
66.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	16000,00	400,00
67.	32565232482	Set pentru impamintare TE	buc	1,0	637,00	637,00
68.	33253233268	Teava din otel 50mm	m	5,0	83,00	415,00
69.	33253233273	Conector Rj-45	buc	414,0	5,00	2070,00
70.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,52	1250,00	3150,00
71.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0037	420,00	1,55
72.	4110041	Energie electrica	kw-h	16,76	2,34	39,22
73.	5009030	Flanse	10 buc	120,25	5,00	601,25
74.	5009031	Scoabe	10 buc	3,555	5,00	17,77
75.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	7,0	25,00	175,00
76.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	37,975	50,00	1898,75
77.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	98,0	5,00	490,00
78.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5343,5	0,50	2671,75
79.	5009062	Papuci de cablu	buc	100,0	1,00	100,00
80.	5009070	Racordari	10 buc	0,9	5,00	4,50
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,4	5,00	2,00
82.	5009090	Profil de montaj	buc	60,0	5,00	300,00
83.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	6,129	50,00	306,45
84.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,11	50,00	55,50
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,45	50,00	122,50
86.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,08	4,00	0,32
87.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0017	75,00	0,13
88.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	5,175	16,00	82,80
89.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,18	16,00	34,88
90.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,07	35,00	2,45
91.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	24,49	75,00	1836,75
92.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,4	15,00	6,00
93.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,13	15,00	1,95
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>754976</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	14,9065	25,00	372,66
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	8,531	25,00	213,28
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,574	25,00	14,35
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,49	25,00	412,25
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,797	55,00	153,84
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	101,1825	35,00	3541,39
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,9065	250,00	3726,63
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>8434</b>

#### **Total:**

Прямые затраты	Lei	1268944
TVA	20,00 %	253789

#### **Total deviz:**

**1522733**

Administrator

Alexandru Varinschii



Obiect: **Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 2-1-11**  
**Comunicatii telefonice si de semnalizare**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	64,00	6,40
2	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,00	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,00	8,32
<b>2. Lucrari de montare</b>						
<b>2.1. Reteaua de cabluri structurata</b>						
3	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii, 19" 42Ux800x800	buc			2515,66
	1	Muncitor	h-om	38,2000	64,00	2444,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	11,00	0,82
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	40,00	16,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,34	0,94
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	16,00	1,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	75,00	3,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	25,00	47,75
4	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 ( Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x 40G QSFP+, 2 blocuri alimentare; 3Fans; Router OS v7) CRS326-24S+2Q+RM	buc			319,18
	1	Muncitor	h-om	3,3800	64,00	216,32
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "TIB-25", "TIB-100", "TIB-200", "TIB-300", "TIB-500"	t	0,00001	15000,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0001	3500,00	0,35
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	11000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	500,00	2,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	35000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	15,00	0,30
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6700	65,00	43,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	40,00	12,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	24,00	0,10
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	50,00	0,50
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	4,00	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	16,00	0,48
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1500	75,00	11,25
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	15,00	0,15
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	25,00	3,25
5	10-01-003-03	19" Optical Patch Panel 1U(Box optic)	10 buc			2503,55
						2444,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	38,2000	64,00	2444,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	25,00	38,25
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	25,00	20,50
6	10-04-066-04	Aparataj de perete: PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			260,59
						256,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	64,00	256,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	65,00	0,65
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	11,00	0,11
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	40,00	2,40
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,34	0,14
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	16,00	0,16
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	75,00	0,38
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	15,00	0,75
7	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 50 (SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports,RouterOS v7) CRS354-48G-4S+2Q+RM)	buc			438,30
						286,08
	1	Muncitor	h-om	4,4700	64,00	286,08
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ИВ-25", "ИВ-100", "ИВ-200", "ИВ-300", "ИВ-500"	t	0,00002	15000,00	0,38
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	3500,00	2,80
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00003	11000,00	0,28
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	500,00	2,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00003	35000,00	0,88
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0300	15,00	0,45
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,2700	65,00	82,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0500	30,00	1,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5000	40,00	20,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0064	24,00	0,15
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	50,00	2,50
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0100	4,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0500	16,00	0,80
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	15,00	0,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1700	25,00	4,25
8	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 50 (Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 Port 4 SFP+ports; Layer 2, 700W, 4Fans,RouterOS v7) CRS354-48P-4S+2Q+RM	buc			439,07
						286,08
	1	Muncitor	h-om	4,4700	64,00	286,08
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ИВ-25", "ИВ-100", "ИВ-200", "ИВ-300", "ИВ-500"	t	0,00002	15000,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	3500,00	2,80
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00003	11000,00	0,55
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	500,00	2,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00003	35000,00	1,75
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0300	15,00	0,45
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,2700	65,00	82,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0500	30,00	1,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5000	40,00	20,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0064	24,00	0,15
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	50,00	2,50
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0100	4,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0500	16,00	0,80
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	15,00	0,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1700	25,00	4,25
9	10-01-003-03	Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	10 buc			2503,55
						2444,80
	1	Muncitor	h-om	38,2000	64,00	2444,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	25,00	38,25
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	25,00	20,50
10	10-04-066-04	Organaizer cabluri 1U	buc			260,59

1	2	3	4	5	6	7
						256,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	64,00	256,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	65,00	0,65
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	11,00	0,11
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	40,00	2,40
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,34	0,14
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	16,00	0,16
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	75,00	0,38
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	15,00	0,75
11	08-02-152-11	Constructii metalice de cablu: suspensie pentru pozarea cablurilor sub plansee cu suport: dublu, masa pina la 4 kg (raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set)	100 buc			5513,85
						2873,60
	1	Muncitor	h-om	44,9000	64,00	2873,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00289	65000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,2500	65,00	341,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	37,8000	55,00	2079,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
12	10-04-066-01	Modul de ventilatie cu termostat 1U	buc			1076,66
						1024,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	64,00	1024,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,6000	11,00	6,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1500	40,00	6,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	3,4000	2,34	7,96
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,6000	16,00	9,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3000	75,00	22,50
13	10-04-066-07	Aparataj de perete(Acces Point): Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/r/k/v ; 2.4GHz,5Ghz : 2x2 MIMO;Gigabit Compatibilitate deplina cu UniFi Network Server (Ubiquiti Unifi U6+)	buc			64,29
						64,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	11,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	16,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,07
14	10-01-039-06	Dispozitiv de alimentare 2U,19" rackmount UPS3000W	buc			128,00
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
15	10-01-039-06	Piese diverse:SFP module 30km	buc			128,00
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
16	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord optic (SC-SC) SM 3m/5km 1310/1550nm (coeficient salariu k=0.5)	buc			32,29
						32,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	32,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	11,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	16,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,07
17		SFP+ 10G Direct Attach Cable 3M ( compatibil : cisco,mikrotik )	buc			680,00
						0,00
	017	SFP+ 10G Direct Attach Cable 3M ( compatibil : cisco,mikrotik )	buc	1,0000	680,00	680,00
18	10-04-066-07	Conector optic (coeficient salariu k=0.1)	buc			6,69
						6,40
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	6,40
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	11,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	16,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,07
19		Conector optic	buc			14,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	019	Conector optic	buc	1,0000	14,00	14,00
20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45	buc			64,29
						64,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	11,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС30"	kg	0,0020	16,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,07
21		Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc			180,00
						0,00
	021	Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc	1,0000	180,00	180,00
22		Priza de date cu un modul 2RJ-45	buc			265,00
						0,00
	022	Priza de date cu un modul 2RJ-45	buc	1,0000	265,00	265,00
23	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45	buc			64,29
						64,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	11,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС30"	kg	0,0020	16,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,07
24		Priza de date cu un modul cu rama in set, cu montare pe mobilier 1RJ-45	buc			192,00
						0,00
	024	Priza de date cu un modul cu rama in set, cu montare pe mobilier 1RJ-45	buc	1,0000	192,00	192,00
25		Priza de date cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2RJ-45	buc			293,00
						0,00
	025	Priza de date cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2RJ-45	buc	1,0000	293,00	293,00
26	10-04-066-07	Conector RJ-45 UTP cat.5 (coeficient salariu k=0,1)	buc			6,69
						6,40
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	6,40
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	11,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС30"	kg	0,0020	16,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,07
27		Conector Rj-45	buc			5,00
						0,00
	33253233273	Conector Rj-45	buc	1,0000	5,00	5,00
28	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			3098,33
						1582,08
	1	Muncitor	h-om	24,7200	64,00	1582,08
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	16000,00	96,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	60,00	120,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	65000,00	1300,00
29		Cutie de montaj 50mm "Eurodoza"	buc			4,55
						0,00
	029	Cutie de montaj 50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	4,55	4,55
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patch-Cord UTP cat.5e (coeficient salariu k=0.5)	buc			32,29
						32,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	32,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	11,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС30"	kg	0,0020	16,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
31		Patch Cord UTP cat.5e 1.0 m	buc			23,33 0,00
	031	Patch Cord UTP cat.5e 1.0 m	buc	1,0000	23,33	23,33
32		Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc			25,83 0,00
	032	Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc	1,0000	25,83	25,83
33	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			404,40 359,04
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,00	359,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	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	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
34		Cablu de cupru UTP cat.5e	m			6,10 0,00
	034	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	6,10	6,10
35	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			404,41 359,04
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,00	359,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	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	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
36		Cablu optic FO8	m			7,50 0,00
	036	Cablu optic FO8	m	1,0000	7,50	7,50
37	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm PE d20/25mm (coeficint salariu k=0.5)	100 m			836,15 534,40
	1	Muncitor	h-om	16,7000	64,00	534,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22000,00	46,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1250,00	26,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	35,00	28,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
38		Teava de polietilena, PE de presiune inalta, d20/25mm	m			5,00 0,00
	038	Teava de polietilena, PE de presiune inalta, d20/25mm	m	1,0000	5,00	5,00
39	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (coeficint salariu k=0.5)	100 m			2507,45 1100,80
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,00	1100,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22000,00	44,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	25,00	587,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
40		Teava PVC 40mm	m			38,00
						0,00
	040	Teava PVC 40mm	m	1,0000	38,00	38,00
41	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm (coeficint salariu k=0.5)	100 m			2910,70
						1251,20
	1	Muncitor	h-om	39,1000	64,00	1251,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22000,00	44,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	65,00	35,75
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	25,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	25,00	735,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	35,00	313,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
42		Teava PVC 100mm	m			65,00
						0,00
	042	Teava PVC 100mm	m	1,0000	65,00	65,00
43	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4822,15
						3033,60
	1	Muncitor	h-om	47,4000	64,00	3033,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22000,00	44,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	60,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	6,00	60,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	75,00	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	25,00	22,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	25,00	770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	250,00	227,50
44		Teava din otel 50mm	m			83,00
						0,00
	33253233268	Teava din otel 50mm	m	1,0000	83,00	83,00
45	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3787,85
						2406,40
	1	Muncitor	h-om	37,6000	64,00	2406,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	25,00	32,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	25,00	287,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	55,00	135,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
46		Jgheab metalic perforat, 200x50mm cu capac	m			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	046	Jgheab metalic perforat, 200x50mm cu capac	m	1,0000	75,00	75,00
47	08-01-087-3	Constructii metalice	t			23823,96
						3980,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,00	3980,80
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2200,00	396,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	48,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16000,00	16000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	62,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	25,00	43,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
48		Set pentru impamintare TE	buc			637,00
						0,00
	32565232482	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	637,00	637,00
49	10-04-066-07	Aparataj de perete: Aparat telefonic IP,RJ-45	buc			64,29
						64,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	11,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,0020	16,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,07
		<b>2.2. Instalatii de ceasoficare</b>				
50	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			129,87
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3500,00	0,35
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	22000,00	0,22
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	65000,00	1,30
51	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva	buc			706,01
						646,40
	1	Muncitor	h-om	10,1000	64,00	646,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3500,00	1,05
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	22000,00	2,20
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	35000,00	0,70
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,15
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	50,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,0600	16,00	0,96
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	25,00	11,00
		<b>2.3. Sistemul de translare radio</b>				
52	10-04-100-09	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc			515,44
						512,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	64,00	512,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0060	11,00	0,07
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0373	25,00	0,93
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,0310	16,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0260	75,00	1,95
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Reteaua de cabluri structurata</b>				
53		Rack p/n telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc			10000,00
						0,00
	053	Rack p/n telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,0000	10000,00	10000,00

1	2	3	4	5	6	7
54		Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x 40G QSFP+,2 blocuri alimentare;3Fans;RouterOS v7) CRS326-24S+2Q+RM	buc			10513,00 0,00
	054	Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x 40G QSFP+,2 blocuri alimentare;3Fans;RouterOS v7) CRS326-24S+2Q+RM	buc	1,0000	10513,00	10513,00
55		ODF 19" 1U Optical Patch Panel (box optic)	buc			1100,00 0,00
	055	ODF 19" 1U Optical Patch Panel (box optic)	buc	1,0000	1100,00	1100,00
56		PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			542,00 0,00
	056	PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	542,00	542,00
57		SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports ,RouterOS v7 ,CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc			10625,00 0,00
	057	SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports ,RouterOS v7 ,CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc	1,0000	10625,00	10625,00
58		Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 Port 4 SFP+ports; Layer 2, 700W, 4Fans,RouterOS v7) CRS354-48P-4S+2Q+RM	buc			17333,00 0,00
	058	Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 Port 4 SFP+ports; Layer 2, 700W, 4Fans,RouterOS v7) CRS354-48P-4S+2Q+RM	buc	1,0000	17333,00	17333,00
59		Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	buc			1362,00 0,00
	059	Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	buc	1,0000	1362,00	1362,00
60		Organaizer cabluri, 1U	buc			140,00 0,00
	060	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	140,00	140,00
61		Raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set	buc			485,00 0,00
	061	Raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set	buc	1,0000	485,00	485,00
62		Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc			2730,00 0,00
	062	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	2730,00	2730,00
63		Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/r/k/v ; 2.4GHz,5Ghz : 2x2 MIMO;Gigabit Compatibilitate deplina cu UniFi Network Server (Unifi U6-LR )	buc			2300,00 0,00
	063	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/r/k/v ; 2.4GHz,5Ghz : 2x2 MIMO;Gigabit Compatibilitate deplina cu UniFi Network Server (Unifi U6-LR )	buc	1,0000	2300,00	2300,00
64		Dispozitiv de alimentare garantata 3000W,2U,19" rackmount UPS	buc			26666,67 0,00
	064	Dispozitiv de alimentare garantata 3000W,2U,19" rackmount UPS	buc	1,0000	26666,67	26666,67
65		SFP module (SC-SC) 5km, 1310/1550nm WDM , compatibile cu cisco,mikrotik	buc			490,00 0,00
	065	SFP module (SC-SC) 5km, 1310/1550nm WDM , compatibile cu cisco,mikrotik	buc	1,0000	490,00	490,00
66		PC+monitor; Lenovo ThinkCentre neo 30a Black (30" FHD IPS Core i5-12500H 2.0-4.4GHz, 16G, 512GB, DVD-RW, W11P + Tastatura wireless+mause logitech sau analogic	buc			16667,00 0,00
	066	PC+monitor; Lenovo ThinkCentre neo 30a Black (30" FHD IPS Core i5-12500H 2.0-4.4GHz, 16G, 512GB, DVD-RW, W11P + Tastatura wireless+mause logitech sau analogic	buc	1,0000	16667,00	16667,00
67		mprimanta 3 in 1 tip 1643i - sau analogic (imprimanta, scanner color, copiator): dimensiuni latime - 56-60 cm, inaltime - 57-62 cm, adancime - 58-65 cm format maxim de imprimare A4 (210 x 297 mm), ecran LCD color, imprimare cu laser alb/negru, imprimarea fata-verso, interfete: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB, ccapacitate tavii de alimentare cu hartie - 650-700 foi, capacitate tavii de iesire a hartie - 150-200 foi	buc			12900,00 0,00
	067	Imprimanta 3 in 1 tip 1643i - sau analogic (imprimanta, scanner color, copiator): dimensiuni latime - 56-60 cm, inaltime - 57-62 cm, adancime - 58-65 cm format maxim de imprimare A4 (210 x 297 mm), ecran LCD color, imprimare cu laser alb/negru, imprimarea fata-verso, interfete: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB, ccapacitate tavii de alimentare cu hartie - 650-700 foi, capacitate tavii de iesire a	buc	1,0000	12900,00	12900,00



1	2	3	4	5	6	7
		hartie - 150-200 foi				
68		Aparat telefonic IP, RJ-45	buc			2100,00 0,00
	068	Aparat telefonic IP, RJ-45	buc	1,0000	2100,00	2100,00
69		Programul software-ul	buc			3200,00 0,00
	069	Programul software-ul	buc	1,0000	3200,00	3200,00
		<b>3.2. Instalatii de Ceasoficare</b>				
70		Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc			180,00 0,00
	070	Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	180,00	180,00
		<b>3.3. Sistemul de translare radio</b>				
71		Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc			240,00 0,00
	071	Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	240,00	240,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 2-1-12  
Semnalizarea de incendiu SI**

Valoarea de deviz 1056902 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 constructie</b>						
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	100,0	6,40 6,40	640,00 640,00
Прямые затраты			Lei		640,00	
Asigurari sociale			14,50 %		92,80	
Transportarea materialelor			7,00 %		44,80	
Total			100,00 +		777,60	
Cheltuieli de regie			12,00 %		93,31	
Total			100,00 +		870,91	
Beneficiu de deviz			6,00 %		52,25	
<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>923,17</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>640,00</b>	
<b>2. Lucrari de montare</b>						
<b>2.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>						
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (de tip PREVIDIA Max216)	buc	1,0	2505,75 2496,00	2505,75 2496,00
3	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip IFM2L)	buc	3,0	128,00 128,00	384,00 384,00
4	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip IFM24R)	buc	3,0	128,00 128,00	384,00 384,00
5	10-01-039-06	Dispozitive (modul RS485, de tip IFMNET)	buc	1,0	128,00 128,00	128,00 128,00
6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Sursa de alimentare si control 24V,4A)	buc	3,0	521,27 512,00	1563,82 1536,00
7	10-01-039-06	Acumulator 12V, 17A/h	buc	6,0	128,00 128,00	768,00 768,00
8	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii 40mA (de tip ED100)	buc	417,0	136,59 128,00	56957,89 53376,00
9	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii 40mA (de tip ED200)	buc	86,0	136,59 128,00	11746,67 11008,00
10	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare EB0010)	buc	503,0	32,23 22,40	16209,83 11267,20
11	10-08-003-	Aparat de semnalizare de capacitate ( de tip EC0020)	buc	23,0	710,78	16347,85

1	2	3	4	5	6	7
	01				704,00	16192,00
12	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (de tip ES0020RE)	buc	1,0	710,70 704,00	710,70 704,00
13	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor)	buc	19,0	32,33 22,40	614,23 425,60
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior	buc	19,0	64,21 64,00	1220,07 1216,00
15	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip EM312SR)	buc	5,0	128,00 128,00	640,00 640,00
16	10-04-001-02	Emitator ATS-100	set	1,0	5916,60 2092,80	5916,60 2092,80
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	37,2	1081,65 793,60	40237,21 29521,92
18		Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	3700,0	15,20 0,00	56240,00 0,00
19		Cablu de alimentare de cupru 3*1.5 CYY3*1.5	m	20,0	35,00 0,00	700,00 0,00
20	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 50 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m	31,5	1922,98 873,60	60574,03 27518,40
21		Teava polivinilhidrorid PVC 20	m	3000,0	7,60 0,00	22800,00 0,00
22		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	150,0	22,00 0,00	3300,00 0,00
23	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,25	4161,90 2502,40	1040,47 625,60
24		Teava PVC 100mm	m	25,0	65,00 0,00	1625,00 0,00
25	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,045	4827,31 3033,60	217,23 136,51
26		Teava din otel 50mm	m	4,5	83,00 0,00	373,50 0,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,03	23824,80 3980,80	714,74 119,42
<b>Total Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>						<b>303919,57</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>160539,46</b>
		Прямые затраты	Lei			303919,57
		Asigurari sociale	24,00 %			38529,47
		Transportarea materialelor	7,00 %			7281,66
		Cheltuieli de regie	76,00 %			122009,99
		Total	100,00 +			471740,69
		Beneficiu de deviz	6,00 %			28304,44
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>500045,13</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>160539,46</b>
<b>3. Utilaj</b>						
28		Centrala detectie incendiu adresabila modulara cu LCD panou frontal si cu protocol printer+scut metalic pentru instalare,IP31,de tip PREVIDIA Max216	buc	1,0	25480,00 0,00	25480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Modul cu 2 bucle de detectie p/n centrala de incendiu IFM2L	buc	3,0	10315,00 0,00	30945,00 0,00
30		Modul cu 4 iesiri de tip releu,p/n instalarea in centrala de incendiu de tip IFM4R	buc	3,0	3265,00 0,00	9795,00 0,00
31		Modul de comunicare RS485 de tip IFMNET	buc	1,0	2960,00 0,00	2960,00 0,00
32		Sursa de alimentare si control 24V,4A	buc	3,0	1830,00 0,00	5490,00 0,00
33		Acumulator 12V, 17A/h	buc	6,0	251,00 0,00	1506,00 0,00
34		Detector de fum de tip ED100	buc	459,0	425,00 0,00	195075,00 0,00
35		Detector optic de caldura de tip ED200	buc	95,0	425,00 0,00	40375,00 0,00
36		Baza de montare p/n detector de tip EB0010	buc	581,0	46,00 0,00	26726,00 0,00
37		Declansator manual de semnalizare de incendiu, de tip EC0020	buc	25,0	576,00 0,00	14400,00 0,00
38		Dispozitiv optico-sonor de alarma de tip ES0020RE	buc	1,0	1300,00 0,00	1300,00 0,00
39		Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor	buc	19,0	122,00 0,00	2318,00 0,00
40		Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R	buc	19,0	780,00 0,00	14820,00 0,00
41		Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata de tip EM312SR	buc	1,0	835,00 0,00	835,00 0,00
42		Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0	1755,00 0,00	1755,00 0,00
43		Software	buc	1,0	1500,00 0,00	1500,00 0,00
Прямые затраты			Lei			375280,00
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %			4503,36
<b>Total Utilaj</b>						<b>379783,36</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
Прямые затраты			Lei			880752
TVA			20,00 %			176150

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**1056902**  
**161179**

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str.**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
Borderoul de resurse № 2-1-12  
Semnalizarea de incendiu SI**

**Valoarea de deviz 1056902 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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2508,429	64,00	160539,46
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,0	64,00	640,00
<b>Total manopera</b>						<b>161179</b>

**Materiale:**

1.	028	Centrala detectie incendiu adresabila modulara cu LCD panou frontal si cu protocol printer+scut metalic pentru instalare,IP31,de tip PREVIDIA Max216	buc	1,0	25480,00	25480,00
2.	029	Modul cu 2 bucle de detectie p/n centrala de incendiu IFM2L	buc	3,0	10315,00	30945,00
3.	030	Modul cu 4 iesiri de tip releu,p/n instalarea in centrala de incendiu de tip IFM4R	buc	3,0	3265,00	9795,00
4.	031	Modul de comunicare RS485 de tip IFMNET	buc	1,0	2960,00	2960,00
5.	032	Sursa de alimentare si control 24V,4A	buc	3,0	1830,00	5490,00
6.	033	Acumulator 12V, 17A/h	buc	6,0	251,00	1506,00
7.	034	Detector de fum de tip ED100	buc	459,0	425,00	195075,00
8.	035	Detector optic de caldura de tip ED200	buc	95,0	425,00	40375,00
9.	036	Baza de montare p/n detector de tip EB0010	buc	581,0	46,00	26726,00
10.	037	Declansator manual de semnalizare de incendiu, de tip EC0020	buc	25,0	576,00	14400,00
11.	038	Dispozitiv optico-sonor de alarma de tip ES0020RE	buc	1,0	1300,00	1300,00
12.	039	Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor	buc	19,0	122,00	2318,00
13.	040	Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R	buc	19,0	780,00	14820,00
14.	041	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata de tip EM312SR	buc	1,0	835,00	835,00
15.	042	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0	1755,00	1755,00
16.	043	Software	buc	1,0	1500,00	1500,00
17.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	65000,00	208,00
18.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0104	65000,00	682,50
19.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0106	3500,00	37,10
20.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	45000,00	144,00
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0683	22000,00	1502,60
22.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	22000,00	2,20
23.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0298	18000,00	536,40
24.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "CT0", N 14	t	0,07	14000,00	980,00
25.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0054	2200,00	11,88
26.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,006	65000,00	390,00
27.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6	65,00	104,00

28.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,783	500,00	391,50
29.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2	15,00	18,00
30.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	65000,00	1170,00
31.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0022	65000,00	143,00
32.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2	35,00	42,00
33.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	30,6532	65,00	1992,46
34.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2706	15,00	4,06
35.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,81	65,00	52,65
36.	1012073	Ate aspre	kg	0,4	11,00	4,40
37.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	159,7	6,00	958,20
38.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	425,9	5,00	2129,50
39.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0369	60,00	2,21
40.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,024	60,00	1,44
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	425,9	6,00	2555,40
42.	1019852	Vopsea	kg	0,0306	65,00	1,99
43.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	4200,00	189,00
44.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0292	50,00	1,46
45.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0	40,00	160,00
46.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	12,7375	65,00	827,94
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	16000,00	480,00
48.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,783	350,00	274,05
49.	332532332623	Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	3700,0	15,20	56240,00
50.	33253233262356	Cablu de alimentare de cupru 3*1.5 CYY3*1.5	m	20,0	35,00	700,00
51.	33253233265	Teava polivinilhidlorid PVC 20	m	3000,0	7,60	22800,00
52.	332532332667	Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	150,0	22,00	3300,00
53.	33253233268	Teava din otel 50mm	m	4,5	83,00	373,50
54.	332532332682	Teava PVC 100mm	m	25,0	65,00	1625,00
55.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0045	420,00	1,89
56.	5009030	Flanse	10 buc	31,5	5,00	157,50
57.	5009031	Scoabe	10 buc	212,9095	5,00	1064,55
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	571,5	0,50	285,75
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0	1,00	360,00
60.	5009070	Racordari	10 buc	57,15	5,00	285,75
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,36	5,00	1,80
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,3095	350,00	108,33
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0036	50,00	0,18
64.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2	50,00	60,00
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1525	50,00	7,63
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3571	55,00	19,64
67.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0015	75,00	0,11
68.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	2,782	16,00	44,51
69.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	19,3	16,00	308,80
70.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4	35,00	14,00
71.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2	15,00	48,00
72.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,438	75,00	182,85
73.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4	15,00	36,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>479304</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	25,1061	25,00	627,65
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,64	25,00	41,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	111,6	25,00	2790,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	111,6	25,00	2790,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	370,986	25,00	9274,65

6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	149,1069	55,00	8200,88
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	99,372	35,00	3478,02
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	167,9325	35,00	5877,64
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	25,1061	250,00	6276,55
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>39356</b>

**Total:**

Прямые затраты	Lei	880752
TVA	20,00 %	176150

**Total deviz:**

**1056902**

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 2-1-12**  
**Semnalizarea de incendiu SI**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	64,00	6,40
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>				
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (de tip PREVIDIA Max216)	buc			2505,75
	1	Muncitor	h-om	39,0000	64,00	2496,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	16,00	1,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
3	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip IFM2L)	buc			128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
4	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip IFM24R)	buc			128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
5	10-01-039-06	Dispozitive (modul RS485, de tip IFMNET)	buc			128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Sursa de alimentare si control 24V,4A)	buc			521,27
	1	Muncitor	h-om	8,0000	64,00	512,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3500,00	0,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	15,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	16,00	0,61
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	35,00	6,09
7	10-01-039-06	Acumulator 12V, 17A/h	buc			128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
8	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii 40mA (de tip ED100)	buc			136,59
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3500,00	0,07
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	16,00	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
9	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii 40mA (de tip ED200)	buc			136,59



1	2	3	4	5	6	7
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3500,00	0,07
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	16,00	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
10	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare EB0010)	buc			32,23
						22,40
	1	Muncitor	h-om	0,3500	64,00	22,40
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	65000,00	1,31
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	65000,00	0,65
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	500,00	0,75
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	350,00	0,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	55,00	6,60
11	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate ( de tip EC0020)	buc			710,78
						704,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	64,00	704,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3500,00	0,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	16,00	0,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
12	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (de tip ES0020RE)	buc			710,70
						704,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	64,00	704,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	16,00	0,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
13	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor)	buc			32,33
						22,40
	1	Muncitor	h-om	0,3500	64,00	22,40
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	65000,00	1,37
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	65000,00	0,68
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	500,00	0,75
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	350,00	0,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	55,00	6,60
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior	buc			64,21
						64,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	16,00	0,06
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	75,00	0,15
15	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip EM312SR)	buc			128,00
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
16	10-04-001-02	Emitator ATS-100	set			5916,60
						2092,80
	1	Muncitor	h-om	32,7000	64,00	2092,80
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	65000,00	208,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	45000,00	144,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	22000,00	2,20
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	14000,00	980,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	65000,00	52,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	65,00	104,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	15,00	18,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	65000,00	1170,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	35,00	42,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	11,00	4,40
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	4200,00	189,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	40,00	160,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,00	360,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	50,00	60,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,7000	16,00	11,20
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	35,00	14,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	15,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	75,00	180,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	15,00	36,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	25,00	41,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1081,65 793,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22000,00	0,89
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18000,00	14,42
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65000,00	3,84
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,53
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	16,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
18		Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m			15,20 0,00
	332532332623	Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	1,0000	15,20	15,20
19		Cablu de alimentare de cupru 3*1.5 CYY3*1.5	m			35,00 0,00
	33253233262356	Cablu de alimentare de cupru 3*1.5 CYY3*1.5	m	1,0000	35,00	35,00
20	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 50 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m			1922,98 873,60
	1	Muncitor	h-om	27,3000	64,00	873,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22000,00	46,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	25,00	287,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	35,00	184,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
21		Teava polivinilhidlorid PVC 20	m			7,60 0,00
	332532332625	Teava polivinilhidlorid PVC 20	m	1,0000	7,60	7,60
22		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m			22,00 0,00
	332532332667	Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	1,0000	22,00	22,00
23	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			4161,90 2502,40
	1	Muncitor	h-om	39,1000	64,00	2502,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22000,00	44,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	65,00	35,75
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	25,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	25,00	735,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	35,00	313,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
24		Teava PVC 100mm	m			65,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	332532332682	Teava PVC 100mm	m	1,0000	65,00	65,00
25	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4827,31 ----- 3033,60
	1	Muncitor	h-om	47,4000	64,00	3033,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22000,00	48,89
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,8200	60,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	6,00	60,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,44
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	75,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	25,00	22,78
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	25,00	770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	250,00	227,78
26		Teava din otel 50mm	m			83,00 ----- 0,00
	33253233268	Teava din otel 50mm	m	1,0000	83,00	83,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			23824,80 ----- 3980,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,00	3980,80
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2200,00	396,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	48,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16000,00	16000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	25,00	43,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
		<b>3. Utilaj</b>				
28		Centrala detectie incendiu adresabila modulara cu LCD panou frontal si cu protocol printer+scut metalic pentru instalare,IP31,de tip PREVIDIA Max216	buc			25480,00 ----- 0,00
	028	Centrala detectie incendiu adresabila modulara cu LCD panou frontal si cu protocol printer+scut metalic pentru instalare,IP31,de tip PREVIDIA Max216	buc	1,0000	25480,00	25480,00
29		Modul cu 2 bucle de detectie p/n centrala de incendiu IFM2L	buc			10315,00 ----- 0,00
	029	Modul cu 2 bucle de detectie p/n centrala de incendiu IFM2L	buc	1,0000	10315,00	10315,00
30		Modul cu 4 iesiri de tip releu,p/n instalarea in centrala de incendiu de tip IFM4R	buc			3265,00 ----- 0,00
	030	Modul cu 4 iesiri de tip releu,p/n instalarea in centrala de incendiu de tip IFM4R	buc	1,0000	3265,00	3265,00
31		Modul de comunicare RS485 de tip IFMNET	buc			2960,00 ----- 0,00
	031	Modul de comunicare RS485 de tip IFMNET	buc	1,0000	2960,00	2960,00
32		Sursa de alimentare si control 24V,4A	buc			1830,00 ----- 0,00
	032	Sursa de alimentare si control 24V,4A	buc	1,0000	1830,00	1830,00
33		Acumulator 12V, 17A/h	buc			251,00 ----- 0,00
	033	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	251,00	251,00
34		Detector de fum de tip ED100	buc			425,00 ----- 0,00
	034	Detector de fum de tip ED100	buc	1,0000	425,00	425,00
35		Detector optic de caldura de tip ED200	buc			425,00 ----- 0,00
	035	Detector optic de caldura de tip ED200	buc	1,0000	425,00	425,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Baza de montare p/n detector de tip EB0010	buc			46,00 0,00
	036	Baza de montare p/n detector de tip EB0010	buc	1,0000	46,00	46,00
37		Declansator manual de semnalizare de incendiu, de tip EC0020	buc			576,00 0,00
	037	Declansator manual de semnalizare de incendiu, de tip EC0020	buc	1,0000	576,00	576,00
38		Dispozitiv optico-sonor de alarma de tip ES0020RE	buc			1300,00 0,00
	038	Dispozitiv optico-sonor de alarma de tip ES0020RE	buc	1,0000	1300,00	1300,00
39		Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor	buc			122,00 0,00
	039	Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor	buc	1,0000	122,00	122,00
40		Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R	buc			780,00 0,00
	040	Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R	buc	1,0000	780,00	780,00
41		Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata de tip EM312SR	buc			835,00 0,00
	041	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata de tip EM312SR	buc	1,0000	835,00	835,00
42		Radioemitor de tip ATS-100	buc			1755,00 0,00
	042	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	1755,00	1755,00
43		Software	buc			1500,00 0,00
	043	Software	buc	1,0000	1500,00	1500,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 2-1-13  
Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE) SI1**

Valoarea de deviz 460602 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 constructie</b>						
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	100,0	6,40 6,40	640,00 640,00
Прямые затраты			Lei			640,00
Asigurari sociale			14,50 %			92,80
Transportarea materialelor			7,00 %			44,80
Total			100,00 +			777,60
Cheltuieli de regie			12,00 %			93,31
Total			100,00 +			870,91
Beneficiu de deviz			6,00 %			52,25
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>923,17</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>640,00</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
2	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare, 2U, ЦДП02-120)	buc	1,0	2794,74 2720,00	2794,74 2720,00
3	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: amplificator duplex sau de abonat (Amplificator P=400W, 2U, 400ПП 030M)	buc	1,0	890,24 864,00	890,24 864,00
4	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: amplificator duplex sau de abonat (Amplificator P=600W, 2U, 400ПП 030M)	buc	1,0	890,24 864,00	890,24 864,00
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat :convertizor sau bloc de alimentare (bloc de comutare si control БКК-16/16)	buc	1,0	706,01 646,40	706,01 646,40
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЦ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Panou de retea, 1U, de tipul ПЦ-8)	10 buc	0,1	840,35 832,00	84,03 83,20
7	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: convertizor sau bloc de alimentare (БТ 30-100/30B)	buc	1,0	706,01 646,40	706,01 646,40
8	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc	2,0	706,01 646,40	1412,02 1292,80
9	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЦ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Panou de inscriere a mesajelor, 1U ;БИЗ-01)	10 buc	0,1	840,35 832,00	84,03 83,20

1	2	3	4	5	6	7
10	10-06-034-13	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din plumb sau aluminiu (Cutie KBP 01/30-100B)	buc	9,0	468,62 192,00	4217,54 1728,00
11	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Difuzor de perete 6AC100ПН-2)	buc	235,0	136,78 128,00	32144,47 30080,00
12	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare (Statie de baza a apelurilor ПМ-16)	buc	1,0	5744,45 5651,20	5744,45 5651,20
13	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800MM	buc	1,0	2515,66 2444,80	2515,66 2444,80
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	21,25	1081,80 793,60	22988,32 16864,00
15		Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	2100,0	15,20 0,00	31920,00 0,00
16		Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m	25,0	9,10 0,00	227,50 0,00
17	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm	100 m	6,5	2796,38 1747,20	18176,47 11356,80
18		Teava polivinilhidlorid PVC 20	m	600,0	7,60 0,00	4560,00 0,00
19		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	50,0	22,00 0,00	1100,00 0,00
20	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,035	4841,59 3033,60	169,46 106,18
21		Teava din otel 50mm	m	3,5	83,00 0,00	290,50 0,00
22	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,02	23824,80 3980,80	476,50 79,62
23		Set pentru impamintare TE	buc	1,0	637,00 0,00	637,00 0,00
24	10-04-066-04	Aparataj de perete: PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0	260,59 256,00	260,59 256,00
Прямые затраты			Lei		132995,79	
Asigurari sociale			24,00 %		18183,98	
Transportarea materialelor			7,00 %		3215,06	
Cheltuieli de regie			76,00 %		57582,61	
Total			100,00 +		211977,44	
Beneficiu de deviz			6,00 %		12718,65	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>224696,09</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>75766,59</b>	
<b>3. Utilaj</b>						
<b>3.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE)</b>						
25		Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare,2U ,ЦДП02-120	buc	1,0	9404,00 0,00	9404,00 0,00
26		Amplificator P=400W, 2U, 400ПН 030M	buc	1,0	6370,00 0,00	6370,00 0,00
27		Amplificator P=600W, 2U, 600ПН 030M	buc	1,0	8800,00 0,00	8800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Bloc de comutare si control БКК-16/16	buc	1,0	4200,00 0,00	4200,00 0,00
29		Panou retea 1U, ПС-8	buc	1,0	2655,00 0,00	2655,00 0,00
30		Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30В	buc	1,0	1365,00 0,00	1365,00 0,00
31		Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc	2,0	8190,00 0,00	16380,00 0,00
32		Panou de inscriere a mesajelor, 1U ;БИЗ-01	buc	1,0	3035,00 0,00	3035,00 0,00
33		Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc	9,0	334,00 0,00	3006,00 0,00
34		Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ПН-2	buc	260,0	350,00 0,00	91000,00 0,00
35		Statie de baza a apelurilor ПМ-16	buc	1,0	3340,00 0,00	3340,00 0,00
36		Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800мм	buc	1,0	6370,00 0,00	6370,00 0,00
37		PDU (Powe distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0	415,00 0,00	415,00 0,00
<b>Total Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE)</b>						<b>156340,00</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
Прямые затраты			Lei		156340,00	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %		1876,08	
<b>Total Utilaj</b>						<b>158216,08</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
Прямые затраты			Lei		383835	
TVA			20,00 %		76767	

**Total deviz:**

**460602**

**Inclusiv salariu**

**76407**

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str.**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Borderoul de resurse № 2-1-13**  
**Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE) SI1**

**Valoarea de deviz 460602 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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1183,853	64,00	75766,59
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,0	64,00	640,00
<b>Total manopera</b>						<b>76407</b>

**Materiale:**

1.	025	Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare,2U ,ЦДПО2-120	buc	1,0	9404,00	9404,00
2.	026	Amplificator P=400W, 2U, 400ПП 030M	buc	1,0	6370,00	6370,00
3.	027	Amplificator P=600W, 2U, 600ПП 030M	buc	1,0	8800,00	8800,00
4.	028	Bloc de comutare si control БКК-16/16	buc	1,0	4200,00	4200,00
5.	029	Panou retea 1U, ПС-8	buc	1,0	2655,00	2655,00
6.	030	Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30B	buc	1,0	1365,00	1365,00
7.	031	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc	2,0	8190,00	16380,00
8.	032	Panou de inscriere a mesajelor,1U ;БИЗ-01	buc	1,0	3035,00	3035,00
9.	033	Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc	9,0	334,00	3006,00
10.	034	Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ПН-2	buc	260,0	350,00	91000,00
11.	035	Statie de baza a apelurilor ПМ-16	buc	1,0	3340,00	3340,00
12.	036	Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800MM	buc	1,0	6370,00	6370,00
13.	037	PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0	415,00	415,00
14.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0135	18000,00	243,00
15.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0012	3500,00	4,20
16.	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,0013	65000,00	84,50
17.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0004	22000,00	8,80
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0146	22000,00	321,20
19.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,017	18000,00	306,00
20.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	2200,00	7,92
21.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,17	65,00	11,05
22.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0013	65000,00	84,50
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,3607	65,00	413,45
24.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0001	35000,00	0,00
25.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2404	15,00	3,61
26.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,9	65,00	123,50
27.	1012073	Ate aspre	kg	0,196	11,00	2,16
28.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,88	6,00	29,28
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	87,45	5,00	437,25
30.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,1287	60,00	7,72



31.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	60,00	0,96
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	87,45	6,00	524,70
33.	1019852	Vopsea	kg	0,0238	65,00	1,55
34.	1100014	Tirfon	100 buc	2,585	60,00	155,10
35.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,14	65,00	9,10
36.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	378,0	3,00	1134,00
37.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0228	50,00	1,14
38.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,81	40,00	32,40
39.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,0002	65000,00	13,00
40.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0048	35,00	0,17
41.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,6	65,00	169,00
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	16000,00	320,00
43.	32565232482	Set pentru impamintare TE	buc	1,0	637,00	637,00
44.	332532332623	Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	2100,0	15,20	31920,00
45.	332532332624	Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m	25,0	9,10	227,50
46.	33253233265	Teava polivinilclorid PVC 20	m	600,0	7,60	4560,00
47.	332532332667	Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	50,0	22,00	1100,00
48.	33253233268	Teava din otel 50mm	m	3,5	83,00	290,50
49.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	420,00	1,26
50.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,86	2,34	2,01
51.	5009030	Flanse	10 buc	6,5	5,00	32,50
52.	5009031	Scoabe	10 buc	43,6935	5,00	218,47
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	117,0	0,50	58,50
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	40,0	1,00	40,00
55.	5009070	Racordari	10 buc	11,7	5,00	58,50
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,28	5,00	1,40
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1768	350,00	61,88
58.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,378	300,00	113,40
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0028	50,00	0,14
60.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,34	50,00	17,00
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0871	50,00	4,36
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,204	55,00	11,22
63.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0012	75,00	0,09
64.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	1,175	1400,00	1645,00
65.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,274	16,00	4,38
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	11,185	16,00	178,96
67.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,927	16,00	14,83
68.	5420054	Stearina	kg	0,045	10,00	0,45
69.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,735	75,00	280,13
70.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	15,00	0,75
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>202269</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	10,4992	25,00	262,48
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	10,39	25,00	259,75
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	63,75	25,00	1593,75
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	63,75	25,00	1593,75
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	75,828	25,00	1895,70
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,0767	55,00	994,22
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza	h-ut	3,51	250,00	877,50

		automobilului "GA3-66"				
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,032	35,00	1,12
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,19	35,00	1196,65
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,4992	250,00	2624,80
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>11300</b>

**Total:**

Прямые затраты	Lei	383835
TVA	20,00 %	76767

**Total deviz:**

**460602**

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 2-1-13**  
**Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE) SII**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,40 ----- 6,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	64,00	6,40
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare, 2U , ПДП02-120)	buc			2794,74 ----- 2720,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	64,00	2720,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	11,00	0,82
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	40,00	14,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,34	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	16,00	1,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	75,00	4,13
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	25,00	53,25
3	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat (Amplificator P=400W, 2U, 400ПП 030M	buc			890,24 ----- 864,00
	1	Muncitor	h-om	13,5000	64,00	864,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	65,00	1,30
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	35000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,15
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800	65,00	5,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	65,00	1,95
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	35,00	0,08
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	50,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	16,00	0,16
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	25,00	13,75
4	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat (Amplificator P=600W, 2U, 400ПП 030M	buc			890,24 ----- 864,00
	1	Muncitor	h-om	13,5000	64,00	864,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	65,00	1,30
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	35000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,15
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800	65,00	5,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	65,00	1,95
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	35,00	0,08
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	50,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	16,00	0,16
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	25,00	13,75
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat :convertizor sau bloc de alimentare (bloc de comutare si control БКК-16/16)	buc			706,01 ----- 646,40
	1	Muncitor	h-om	10,1000	64,00	646,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3500,00	1,05
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si	t	0,0001	22000,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		mai mare				
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	35000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,15
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	50,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	16,00	0,96
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	25,00	11,00
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ИС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Panou de retea, 1U, de tipul ИС-8)	10 buc			840,35 ----- 832,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	64,00	832,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	16,00	0,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
7	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (БТ 30-100/30Б)	buc			706,01 ----- 646,40
	1	Muncitor	h-om	10,1000	64,00	646,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3500,00	1,05
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	22000,00	2,20
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	35000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,15
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	50,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	16,00	0,96
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	25,00	11,00
8	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc			706,01 ----- 646,40
	1	Muncitor	h-om	10,1000	64,00	646,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3500,00	1,05
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	22000,00	2,20
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	35000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,15
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	50,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	16,00	0,96
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	25,00	11,00
9	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ИС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Panou de inscriere a mesajelor, 1U ;БИЗ-01)	10 buc			840,35 ----- 832,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	64,00	832,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	16,00	0,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
10	10-06-034-13	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din plumb sau aluminiu (Cutie KBP 01/30-100B)	buc			468,62 ----- 192,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,00	192,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	18000,00	27,00
	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,00014	65000,00	9,39
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	15,00	0,30
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	11,00	0,04
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	42,0000	3,00	126,00
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00002	65000,00	1,44
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,0420	300,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0400	16,00	0,64
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	16,00	1,65
	5420054	Stearina	kg	0,0050	10,00	0,05
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,3900	250,00	97,50
11	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Difuzor de perete 6AC100PH-2)	buc			136,78
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	60,00	0,66
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "IIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	1400,00	7,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	75,00	1,13
12	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare (Statie de baza a apelurilor ПМ-16)	buc			5744,45
						5651,20
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,00	5651,20
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,1000	60,00	6,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,4900	25,00	87,25
13	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800mm	buc			2515,66
						2444,80
	1	Muncitor	h-om	38,2000	64,00	2444,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	11,00	0,82
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	40,00	16,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,34	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	16,00	1,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	75,00	3,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	25,00	47,75
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1081,80
						793,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22000,00	0,93
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18000,00	14,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65000,00	3,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,53
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	16,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
15		Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m			15,20
						0,00
	332532332623	Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	1,0000	15,20	15,20
16		Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m			9,10
						0,00
	332532332624	Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m	1,0000	9,10	9,10
17	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm	100 m			2796,38
						1747,20
	1	Muncitor	h-om	27,3000	64,00	1747,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22000,00	46,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	25,00	287,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	35,00	184,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
18		Teava polivinilhidrolid PVC 20	m			7,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33253233265	Teava polivinilclorid PVC 20	m	1,0000	7,60	7,60
19		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m			22,00
						0,00
	332532332667	Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	1,0000	22,00	22,00
20	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4841,59
						3033,60
	1	Muncitor	h-om	47,4000	64,00	3033,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22000,00	62,86
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,8200	60,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	6,00	60,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,57
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	75,00	2,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	25,00	22,79
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	25,00	770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	250,00	227,86
21		Teava din otel 50mm	m			83,00
						0,00
	33253233268	Teava din otel 50mm	m	1,0000	83,00	83,00
22	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			23824,80
						3980,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,00	3980,80
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2200,00	396,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	48,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16000,00	16000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	25,00	43,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
23		Set pentru impamintare TE	buc			637,00
						0,00
	32565232482	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	637,00	637,00
24	10-04-066-04	Aparataj de perete: PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			260,59
						256,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	64,00	256,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	65,00	0,65
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	11,00	0,11
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	40,00	2,40
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,34	0,14
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС40"	kg	0,0100	16,00	0,16
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	75,00	0,38
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	15,00	0,75
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE)</b>				
25		Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare,2U, ИДП02-120	buc			9404,00
						0,00
	025	Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare,2U, ИДП02-120	buc	1,0000	9404,00	9404,00
26		Amplificator P=400W, 2U, 400ΠΠΠ 030M	buc			6370,00
						0,00
	026	Amplificator P=400W, 2U, 400ΠΠΠ 030M	buc	1,0000	6370,00	6370,00
27		Amplificator P=600W, 2U, 600ΠΠΠ 030M	buc			8800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	027	Amplificator P=600W, 2U, 600ПП 030M	buc	1,0000	8800,00	8800,00
28		Bloc de comutare si control БКК-16/16	buc			4200,00
						0,00
	028	Bloc de comutare si control БКК-16/16	buc	1,0000	4200,00	4200,00
29		Panou retea 1U, ПС-8	buc			2655,00
						0,00
	029	Panou retea 1U, ПС-8	buc	1,0000	2655,00	2655,00
30		Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30В	buc			1365,00
						0,00
	030	Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30В	buc	1,0000	1365,00	1365,00
31		Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc			8190,00
						0,00
	031	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc	1,0000	8190,00	8190,00
32		Panou de inscriere a mesajelor, 1U ;БИЗ-01	buc			3035,00
						0,00
	032	Panou de inscriere a mesajelor, 1U ;БИЗ-01	buc	1,0000	3035,00	3035,00
33		Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc			334,00
						0,00
	033	Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc	1,0000	334,00	334,00
34		Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ПН-2	buc			350,00
						0,00
	034	Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ПН-2	buc	1,0000	350,00	350,00
35		Statie de baza a apelorilor ПМ-16	buc			3340,00
						0,00
	035	Statie de baza a apelorilor ПМ-16	buc	1,0000	3340,00	3340,00
36		Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800MM	buc			6370,00
						0,00
	036	Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800MM	buc	1,0000	6370,00	6370,00
37		PDU (Powe distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			415,00
						0,00
	037	PDU (Powe distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	415,00	415,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 2-1-14  
Aparate si mijloace de automatizare AIVC**

Valoarea de deviz 122384 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 montare</b>						
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru A 4502 )	buc	6,0	10,75 8,96	64,50 53,76
2		Защитная трубка 100мм	buc	4,0	251,00 0,00	1004,00 0,00
3	11-02-002-01	Dispozitiv manometru МП4-У	buc	3,0	134,75 131,84	404,24 395,52
4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control(Controler Аэроклим 5-AV)	buc	2,0	326,63 320,00	653,26 640,00
5	11-02-001-01	Dispozitiv Traductor de temperatura(STw-01,STa-01)	buc	4,0	66,55 65,92	266,20 263,68
6	11-03-011-03	Dispozitive Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4-IP54	set	4,0	1151,62 787,20	4606,48 3148,80
7	11-02-001-01	Dispozitiv Дифференциальный датчик-реле DPS-1000	buc	4,0	66,55 65,92	266,20 263,68
8	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 КП101	buc	2,0	190,28 115,20	380,55 230,40
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 lampa de semnalizare AL-22 TE	buc	8,0	105,22 72,32	841,76 578,56
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 ПКУ-15 21.211 IP54	buc	2,0	190,28 115,20	380,55 230,40
11	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 KE081	buc	4,0	105,22 72,32	420,88 289,28
12	11-06-001-02	Panou 1ЩА, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc	1,0	1090,10 503,04	1090,10 503,04
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ВН32-2Р 20А	buc	1,0	35,55 33,28	35,55 33,28
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BA47-29-1P	buc	5,0	35,55 33,28	177,78 166,40
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ALCLR-22	buc	3,0	35,55 33,28	106,67 99,84



1	2	3	4	5	6	7
16	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 AL-22 TE	buc	6,0	<u>105,22</u> 72,32	<u>631,32</u> 433,92
17	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 PPBB-30N,48B	buc	1,0	<u>105,22</u> 72,32	<u>105,22</u> 72,32
18	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 PPBB-30N,230B	buc	3,0	<u>105,22</u> 72,32	<u>315,66</u> 216,96
19	10-01-039-06	Piese diverse: Releu cu pregatire loc de montare PЭК77/4	buc	2,0	<u>128,00</u> 128,00	<u>256,00</u> 256,00
20	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем PPM77/4	buc	2,0	<u>128,00</u> 128,00	<u>256,00</u> 256,00
21	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 (transformator OCO-0,25)	buc	1,0	<u>197,58</u> 192,00	<u>197,58</u> 192,00
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc	1,0	<u>35,55</u> 33,28	<u>35,55</u> 33,28
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1306	buc	1,0	<u>128,00</u> 128,00	<u>128,00</u> 128,00
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc	1,0	<u>35,55</u> 33,28	<u>35,55</u> 33,28
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc	1,0	<u>128,00</u> 128,00	<u>128,00</u> 128,00
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc	1,0	<u>35,55</u> 33,28	<u>35,55</u> 33,28
27	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc	1,0	<u>128,00</u> 128,00	<u>128,00</u> 128,00
28	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	30,0	<u>66,55</u> 65,92	<u>1996,50</u> 1977,60
29		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	12,0	<u>14,50</u> 0,00	<u>174,00</u> 0,00
30		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	8,0	<u>14,50</u> 0,00	<u>116,00</u> 0,00
31		DIN-reica (latime 35mm)	m	2,0	<u>16,00</u> 0,00	<u>32,00</u> 0,00
32	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc	1,0	<u>35,55</u> 33,28	<u>35,55</u> 33,28
33	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,05	<u>4571,70</u> 2451,20	<u>228,59</u> 122,56
34		Conductor PV3 1*1.5mm2	m	5,0	<u>4,40</u> 0,00	<u>22,00</u> 0,00
35	11-06-001-02	Panou 2ЩА, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc	1,0	<u>1090,10</u> 503,04	<u>1090,10</u> 503,04
36	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BH32-2P 20A	buc	1,0	<u>35,55</u> 33,28	<u>35,55</u> 33,28
37	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc	5,0	<u>35,55</u> 33,28	<u>177,78</u> 166,40

1	2	3	4	5	6	7
38	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: ALCLR-22	buc	3,0	<u>35,55</u> 33,28	<u>106,67</u> 99,84
39	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 2 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc	6,0	<u>105,22</u> 72,32	<u>631,32</u> 433,92
40	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 PPBB-30N,48B	buc	1,0	<u>105,22</u> 72,32	<u>105,22</u> 72,32
41	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 PPBB-30N,230B	buc	3,0	<u>105,22</u> 72,32	<u>315,66</u> 216,96
42	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare PЭК77/4	buc	2,0	<u>128,00</u> 128,00	<u>256,00</u> 256,00
43	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем PPM77/4	buc	2,0	<u>128,00</u> 128,00	<u>256,00</u> 256,00
44	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 (transformator OCO-0,25)	buc	1,0	<u>197,58</u> 192,00	<u>197,58</u> 192,00
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc	1,0	<u>35,55</u> 33,28	<u>35,55</u> 33,28
46	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1307	buc	1,0	<u>128,00</u> 128,00	<u>128,00</u> 128,00
47	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc	1,0	<u>35,55</u> 33,28	<u>35,55</u> 33,28
48	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc	1,0	<u>128,00</u> 128,00	<u>128,00</u> 128,00
49	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc	1,0	<u>35,55</u> 33,28	<u>35,55</u> 33,28
50	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc	1,0	<u>128,00</u> 128,00	<u>128,00</u> 128,00
51	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	30,0	<u>66,55</u> 65,92	<u>1996,50</u> 1977,60
52		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	12,0	<u>14,50</u> 0,00	<u>174,00</u> 0,00
53		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	8,0	<u>14,50</u> 0,00	<u>116,00</u> 0,00
54		DIN-reica (latime 35mm)	m	2,0	<u>16,00</u> 0,00	<u>32,00</u> 0,00
55	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc	1,0	<u>35,55</u> 33,28	<u>35,55</u> 33,28
56	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,05	<u>4571,70</u> 2451,20	<u>228,59</u> 122,56
57		Conductor PV3 1*1.5mm2	m	5,0	<u>4,40</u> 0,00	<u>22,00</u> 0,00
58	11-06-001-02	Panou ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc	1,0	<u>1090,10</u> 503,04	<u>1090,10</u> 503,04
59	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: ВН32-2Р 20А	buc	2,0	<u>35,55</u> 33,28	<u>71,11</u> 66,56

1	2	3	4	5	6	7
60	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc	3,0	<u>35,55</u> 33,28	<u>106,67</u> 99,84
61	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 2 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc	7,0	<u>105,22</u> 72,32	<u>736,54</u> 506,24
62	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 PPBB-30N,48B	buc	2,0	<u>105,22</u> 72,32	<u>210,44</u> 144,64
63	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 ABLF 22	buc	2,0	<u>105,22</u> 72,32	<u>210,44</u> 144,64
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare PЭК77/4	buc	2,0	<u>128,00</u> 128,00	<u>256,00</u> 256,00
65	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем PPM77/4	buc	2,0	<u>128,00</u> 128,00	<u>256,00</u> 256,00
66	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 ЗД-47	buc	1,0	<u>105,22</u> 72,32	<u>105,22</u> 72,32
67	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc	2,0	<u>35,55</u> 33,28	<u>71,11</u> 66,56
68	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc	2,0	<u>35,55</u> 33,28	<u>71,11</u> 66,56
69	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	20,0	<u>66,55</u> 65,92	<u>1331,00</u> 1318,40
70		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	10,0	<u>14,50</u> 0,00	<u>145,00</u> 0,00
71		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	4,0	<u>14,50</u> 0,00	<u>58,00</u> 0,00
72		DIN-reica (latime 35mm)	m	2,0	<u>16,00</u> 0,00	<u>32,00</u> 0,00
73	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc	1,0	<u>35,55</u> 33,28	<u>35,55</u> 33,28
74	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,05	<u>4571,70</u> 2451,20	<u>228,59</u> 122,56
75		Conductor PV3 1*1.5mm2	m	5,0	<u>4,40</u> 0,00	<u>22,00</u> 0,00
76	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,6	<u>1122,21</u> 742,40	<u>1795,54</u> 1187,84
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,85	<u>1248,65</u> 793,60	<u>1061,35</u> 674,56
78		Cablu КВВГнгFRLS-4x1,0	m	160,0	<u>15,20</u> 0,00	<u>2432,00</u> 0,00
79		Cablu КВВГнгFRLS-4x0,75	m	15,0	<u>8,50</u> 0,00	<u>127,50</u> 0,00
80		Cablu ВВГнг FRLS 3*1,5мм2	m	40,0	<u>12,20</u> 0,00	<u>488,00</u> 0,00
81		Cablu МКЭШ 2*0,75мм2	m	30,0	<u>35,00</u>	<u>1050,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
82	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,85	6193,99 1523,20	5264,89 1294,72
83		Teava PVC 20	m	5,0	7,60 0,00	38,00 0,00
84		Teava de polietilena,PE 20mm	m	10,0	7,60 0,00	76,00 0,00
85		Teava PVC 20mm, ДКС	m	70,0	7,60 0,00	532,00 0,00
86	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (отборное устройство ТУ36.1258-76, ТКЧ-130-67 )	buc	4,0	31,68 28,80	126,72 115,20
87		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	4,0	114,00 0,00	456,00 0,00
88		Прокладка ТУ36,1103-74	buc	4,0	25,00 0,00	100,00 0,00
89	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.CKK10-020-010-1-K01	100 m	0,05	2253,16 1042,56	112,66 52,13
90	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.CCKK10-025-025-1-K01	100 m	0,05	2633,16 1042,56	131,66 52,13
91	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.CKK10-040-025-1-K01	100 m	0,05	3303,16 1042,56	165,16 52,13
92	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,1	6103,56 1176,96	610,36 117,70
93	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,002	24615,30 3980,80	49,23 7,96
Прямые затраты			Lei		41476,91	
Asigurari sociale			24,00 %		5519,80	
Transportarea materialelor			7,00 %		766,96	
Cheltuieli de regie			76,00 %		17479,36	
Total			100,00 +		65243,03	
Beneficiu de deviz			6,00 %		3914,58	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>69157,61</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>22999,16</b>	
<b>2. Utilaj</b>						
94		Термометр биметаллический А4502, 0....60С	buc	3,0	198,00 0,00	594,00 0,00
95		Термометр биметаллический А4502, 0....120С	buc	3,0	214,00 0,00	642,00 0,00
96		Мановакуумметр показывающий МВП4-У X (4 кгс/см2)	buc	3,0	532,00 0,00	1596,00 0,00
97		Controler Аэроклим 5-АV	buc	2,0	3550,00 0,00	7100,00 0,00
98		Датчик температуры STw-01	buc	2,0	546,00 0,00	1092,00 0,00
99		Датчик температуры STa-01	buc	2,0	546,00	1092,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
100		Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54, -60...+40С	buc	4,0	486,00 0,00	1944,00 0,00
101		Дифференциальный датчик-реле давления DPS-1000	buc	4,0	637,00 0,00	2548,00 0,00
102		Post de comanda cu butoane КП104	buc	2,0	165,00 0,00	330,00 0,00
103		Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включена вытяжка"	buc	2,0	30,00 0,00	60,00 0,00
104		Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включен приток"	buc	2,0	30,00 0,00	60,00 0,00
105		Кнопка управления с самовозвратом зеленого цвета "Пуск"	buc	2,0	28,00 0,00	56,00 0,00
106		Кнопка управления с самовозвратом красного цвета "стоп"	buc	2,0	28,00 0,00	56,00 0,00
107		Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 pornire ventilator KE081	buc	1,0	65,00 0,00	65,00 0,00
108		Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 oprire ventilator KE081	buc	1,0	65,00 0,00	65,00 0,00
109		Panou 1ША,2ША, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc	2,0	2541,00 0,00	5082,00 0,00
110		Panou ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc	1,0	1655,00 0,00	1655,00 0,00
111		Intrerupator de sarcina ВН32-2Р 20А	buc	4,0	48,00 0,00	192,00 0,00
112		Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С -3,0А	buc	2,0	40,00 0,00	80,00 0,00
113		Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С -2,0А	buc	7,0	40,00 0,00	280,00 0,00
114		Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С -1,0А	buc	4,0	40,00 0,00	160,00 0,00
115		Intrerupator ALCR-22	buc	6,0	72,00 0,00	432,00 0,00
116		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с белом светофильтром AL-22TE	buc	4,0	42,00 0,00	168,00 0,00
117		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	7,0	42,00 0,00	294,00 0,00
118		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с зеленом светофильтром AL-22TE	buc	8,0	42,00 0,00	336,00 0,00
119		Buton de comanda PPBB-30N Pornire-oprire	buc	10,0	99,00 0,00	990,00 0,00
120		Releu PЭК77/4 10А-230V	buc	6,0	48,00 0,00	288,00 0,00
121		Releu PPM 77/4 10А-230V	buc	6,0	46,00 0,00	276,00 0,00
122		Dioda Д226Б	buc	4,0	2,60 0,00	10,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
123		Dispozitiv ЗНИ-4	buc	80,0	<u>4,50</u> 0,00	<u>360,00</u> 0,00
124		Шина нулевая (8*12)	buc	3,0	<u>23,00</u> 0,00	<u>69,00</u> 0,00
125		Transformator ОСО-0.25 220V/24V	buc	2,0	<u>1245,00</u> 0,00	<u>2490,00</u> 0,00
126		Contactator U=220V КМИ10910, 9А	buc	8,0	<u>140,00</u> 0,00	<u>1120,00</u> 0,00
127		Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc	2,0	<u>66,00</u> 0,00	<u>132,00</u> 0,00
128		Releu РТИ 1307 1.6...2,5А	buc	1,0	<u>138,00</u> 0,00	<u>138,00</u> 0,00
129		Releu РТИ 1305 0,63...1,0А	buc	2,0	<u>138,00</u> 0,00	<u>276,00</u> 0,00
130		Buton de comanda ABLF 22	buc	2,0	<u>78,00</u> 0,00	<u>156,00</u> 0,00
131		Sonerie tip ЗД-47	buc	1,0	<u>155,00</u> 0,00	<u>155,00</u> 0,00
Прямые затраты			Lei		32439,40	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %		389,27	
<b>Total Utilaj</b>					<b>32828,67</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>	
Прямые затраты			Lei		101986	
TVA			20,00 %		20397	

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**122384**  
**22999**

Administrator

Alexandru Varinschii

Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str.

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Borderoul de resurse № 2-1-14**  
**Aparate si mijloace de automatizare AIVC**

**Valoarea de deviz 122384 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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	356,7219	64,00	22830,20
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,64	64,00	168,96
<b>Total manopera</b>						<b>22999</b>

**Materiale:**

1.	002	Защитная трубка 100мм	buc	4,0	251,00	1004,00
2.	094	Термометр биметаллический А4502, 0...60С	buc	3,0	198,00	594,00
3.	095	Термометр биметаллический А4502, 0...120С	buc	3,0	214,00	642,00
4.	096	Мановакуумметр показывающий МВП4-У Х (4 кгс/см2)	buc	3,0	532,00	1596,00
5.	097	Controler Аэроклим 5-АV	buc	2,0	3550,00	7100,00
6.	098	Датчик температуры STw-01	buc	2,0	546,00	1092,00
7.	099	Датчик температуры STa-01	buc	2,0	546,00	1092,00
8.	100	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54, -60...+40С	buc	4,0	486,00	1944,00
9.	101	Дифференциальный датчик-реле давления DPS-1000	buc	4,0	637,00	2548,00
10.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,25	65,00	16,25
11.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,0	0,60	36,00
12.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	65000,00	0,00
13.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3500,00	0,00
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	22000,00	44,00
15.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	35000,00	0,00
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0017	16000,00	27,20
17.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,042	14000,00	588,00
18.	1011292	White-spirit	t	0,0000	35000,00	0,00
19.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0004	2200,00	0,88
20.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	65000,00	13,00
21.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0007	65000,00	39,00
22.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0012	65000,00	84,50
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5144	65,00	98,44
24.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0032	15,00	0,05
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,06
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,894	65,00	188,11
27.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,365	65,00	88,72
28.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	3,472	65,00	225,68
29.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12	kg	0,7134	65,00	46,37

		mm				
30.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6	6,00	3,60
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,27	5,00	81,35
32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	60,00	3,36
33.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0016	60,00	0,10
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,27	6,00	97,62
35.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	65,00	1,56
36.	1019852	Vopsea	kg	0,155	65,00	10,07
37.	1019892	Garnituri din paronit	kg	3,822	15,00	57,33
38.	102	Post de comanda cu butoane КП104	buc	2,0	165,00	330,00
39.	103	Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включена вытяжка"	buc	2,0	30,00	60,00
40.	104	Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включен приток"	buc	2,0	30,00	60,00
41.	105	Кнопка управления с самовозвратом зеленого цвета "Пуск"	buc	2,0	28,00	56,00
42.	106	Кнопка управления с самовозвратом красного цвета "стоп"	buc	2,0	28,00	56,00
43.	107	Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 pornire ventilator KE081	buc	1,0	65,00	65,00
44.	108	Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 oprire ventilator KE081	buc	1,0	65,00	65,00
45.	109	Рапоу ПША,2ША, ЦМПП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc	2,0	2541,00	5082,00
46.	110	Рапоу ШУД, ЦМПП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc	1,0	1655,00	1655,00
47.	110-0333254	Canale din masa plastica (complet) "Mutlusan" 40X25	m	10,0	42,00	420,00
48.	110-033330	Canale din masa plastica (complet)С КК10-020-010-1-К01	m	5,0	6,00	30,00
49.	110-033331	СКК10-025-025-1-К01	m	5,0	9,80	49,00
50.	110-033332	СКК10-040-025-1-К01	m	5,0	16,50	82,50
51.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0448	60,00	2,69
52.	111	Intrerupator de sarcina ВН32-2Р 20А	buc	4,0	48,00	192,00
53.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,0	15,00	450,00
54.	112	Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С -3,0А	buc	2,0	40,00	80,00
55.	113	Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С -2,0А	buc	7,0	40,00	280,00
56.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	0,00	0,00
57.	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,0001	65000,00	0,00
58.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,17	65,00	11,05
59.	114	Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С -1,0А	buc	4,0	40,00	160,00
60.	115	Intrerupator АLCR-22	buc	6,0	72,00	432,00
61.	116	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с белом светофильтром AL-22TE	buc	4,0	42,00	168,00
62.	117	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	7,0	42,00	294,00
63.	118	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с зеленом светофильтром AL-22TE	buc	8,0	42,00	336,00
64.	119	Buton de comanda PPBB-30N Pornire-oprire	buc	10,0	99,00	990,00
65.	120	Releu РЭК77/4 10А-230V	buc	6,0	48,00	288,00
66.	121	Releu PPM 77/4 10А-230V	buc	6,0	46,00	276,00
67.	122	Dioda Д226Б	buc	4,0	2,60	10,40
68.	123	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	80,0	4,50	360,00
69.	124	Шина нулевая (8*12)	buc	3,0	23,00	69,00
70.	125	Transformator ОСО-0.25 220V/24V	buc	2,0	1245,00	2490,00
71.	126	Contactator U=220V КМИ10910, 9А	buc	8,0	140,00	1120,00
72.	127	Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc	2,0	66,00	132,00
73.	128	Releu РТИ 1307 1.6...2,5А	buc	1,0	138,00	138,00
74.	129	Releu РТИ 1305 0,63...1,0А	buc	2,0	138,00	276,00
75.	130	Buton de comanda ABLF 22	buc	2,0	78,00	156,00
76.	131	Sonerie tip ЗД-47	buc	1,0	155,00	155,00



77.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,06	35,00	2,10
78.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,084	150,00	12,60
79.	2019180	Garnituri metalice	kg	18,0	20,00	360,00
80.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	16000,00	160,00
81.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,168	45,00	7,56
82.	3256523444	Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	4,0	114,00	456,00
83.	3256523445	Прокладка ТУ36,1103-74	buc	4,0	25,00	100,00
84.	332532332328	DIN-reica (latime 35mm)	m	6,0	16,00	96,00
85.	332532332329	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	15,0	4,40	66,00
86.	33253233232913	Cablu KBВГнгFRLS-4x1,0	m	160,0	15,20	2432,00
87.	33253233232914	Cablu KBВГнгFRLS-4x0,75	m	15,0	8,50	127,50
88.	3325323323292	Cablu ВВГнг FRLS 3*1,5мм2	m	40,0	12,20	488,00
89.	3325323323293	Cablu МКЭШ 2*0,75мм2	m	30,0	35,00	1050,00
90.	332532332677	Teava PVC 20	m	15,0	7,60	114,00
91.	332532332678	Teava PVC 20mm, ДКС	m	70,0	7,60	532,00
92.	33253233664	Рамка для надписей РИМ-55*15	buc	34,0	14,50	493,00
93.	33253233665	Рамка для надписей РИМ-66*26	buc	20,0	14,50	290,00
94.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0003	420,00	0,13
95.	5009030	Flanse	10 buc	0,85	5,00	4,25
96.	5009031	Scoabe	10 buc	8,575	5,00	42,88
97.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,3	0,50	7,65
98.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0	1,00	8,00
99.	5009070	Racordari	10 buc	1,53	5,00	7,65
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,0	5,00	20,00
101.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0404	350,00	14,14
102.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,0825	15,00	1,24
103.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	33,0	5,00	165,00
104.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2185	50,00	10,93
105.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,244	50,00	12,20
106.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	15,00	0,06
107.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0474	10,00	0,47
108.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,33	35,00	11,55
109.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,88	50,00	44,00
110.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,062	16,00	0,99
111.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,841	16,00	13,46
112.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	45,00	1,08
113.	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	0,048	75,00	3,60
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>43396</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	4,566	250,00	1141,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,95	25,00	173,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,95	25,00	173,75
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,43	250,00	3357,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,4622	55,00	245,42
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,6	35,00	56,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,3365	35,00	46,78
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,21	35,00	112,35
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,714	35,00	199,99
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,91	450,00	859,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,566	450,00	1154,70
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>7521</b>

### Total:

Прямые затраты	Lei	101986
----------------	-----	--------

TVA	20,00 %	20397
-----	---------	-------

**Total deviz:**

**122384**

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 2-1-14**  
**Aparate si mijloace de automatizare AIVC**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru A 4502 )	buc			10,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,00	8,96
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
2		Защитная трубка 100мм	buc			251,00
	002	Защитная трубка 100мм	buc	1,0000	251,00	251,00
3	11-02-002-01	Dispozitiv manometru МП4-У	buc			134,75
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,00	131,84
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,63
4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control(Controlier Аэроклим 5-AV)	buc			326,63
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,00	320,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	15,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	16,00	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
5	11-02-001-01	Dispozitiv Traductor de temperatura(STw-01,STa-01)	buc			66,55
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,00	65,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,63
6	11-03-011-03	Dispozitive Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4-IP54	set			1151,62
	1	Muncitor	h-om	12,3000	64,00	787,20
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,8680	65,00	56,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
7	11-02-001-01	Dispozitiv Дифференциальный датчик-реле DPS-1000	buc			66,55
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,00	65,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,63
8	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 КП101	buc			190,28
	1	Muncitor	h-om	1,8000	64,00	115,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,00	3,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	65,00	3,25
	1019100	Cartu pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	65,00	2,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16000,00	32,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	50,00	3,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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 lampa de semnalizare AL-22 TE	buc			105,22 72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 ПKY-15 21.211 IP54	buc			190,28 115,20
	1	Muncitor	h-om	1,8000	64,00	115,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,00	3,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	65,00	2,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16000,00	32,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	50,00	3,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	450,00	0,45
11	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 KE081	buc			105,22 72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
12	11-06-001-02	Panou ПЦА, ПЦМП-3-074 Y2 (650*500*220 IP54)	buc			1090,10 503,04
	1	Muncitor	h-om	7,8600	64,00	503,04
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	14000,00	196,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	65000,00	13,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	20,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	35,00	37,45

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BH32-2P 20A	buc			35,55
						33,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BA47-29-1P	buc			35,55
						33,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ALCLR-22	buc			35,55
						33,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
16	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 AL-22 TE	buc			105,22
						72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
17	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 PPBB-30N,48B	buc			105,22
						72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
18	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 PPBB-30N,230B	buc			105,22
						72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
19	10-01-039-06	Piese diverse: Releu cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc			128,00
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
20	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc			128,00
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
21	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 (transformator OCO-0,25)	buc			197,58
						192,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,00	192,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0224	60,00	1,34
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	1,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0150	16,00	0,24
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc			35,55
						33,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1306	buc			128,00
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc			35,55
						33,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28

1	2	3	4	5	6	7
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc			128,00
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc			35,55
						33,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
27	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc			128,00
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
28	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc			66,55
						65,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,00	65,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,63
29		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc			14,50
						0,00
	33253233664	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	1,0000	14,50	14,50
30		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc			14,50
						0,00
	33253233665	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	1,0000	14,50	14,50
31		DIN-reica (latime 35mm)	m			16,00
						0,00
	332532332328	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0000	16,00	16,00
32	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc			35,55
						33,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
33	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4571,70
						2451,20
	1	Muncitor	h-om	38,3000	64,00	2451,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	65000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	65,00	195,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	65,00	6,50
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	15,00	8,25
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	5,00	1100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	35,00	77,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	55,00	339,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
34		Conductor PV3 1*1.5mm2	m			4,40
						0,00
	332532332329	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	1,0000	4,40	4,40
35	11-06-001-02	Panou 2ЩА, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc			1090,10
						503,04
	1	Muncitor	h-om	7,8600	64,00	503,04
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	14000,00	196,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	65000,00	13,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	20,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	35,00	37,45

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
36	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BH32-2P 20A	buc			35,55
						33,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
37	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc			35,55
						33,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
38	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: ALCLR-22	buc			35,55
						33,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
39	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 2 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc			105,22
						72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
40	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 PPBB-30N,48B	buc			105,22
						72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
41	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 PPBB-30N,230B	buc			105,22
						72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
42	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc			128,00
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
43	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем PPM77/4	buc			128,00
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
44	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 (transformator OCO-0,25)	buc			197,58
						192,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,00	192,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0224	60,00	1,34
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	1,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0150	16,00	0,24
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc			35,55
						33,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
46	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare ПТИ 1307	buc			128,00
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
47	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc			35,55

1	2	3	4	5	6	7
						33,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
48	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc			128,00
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
49	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc			35,55
						33,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
50	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc			128,00
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
51	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc			66,55
						65,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,00	65,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,63
52		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc			14,50
						0,00
	33253233664	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	1,0000	14,50	14,50
53		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc			14,50
						0,00
	33253233665	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	1,0000	14,50	14,50
54		DIN-reica (latime 35mm)	m			16,00
						0,00
	332532332328	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0000	16,00	16,00
55	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc			35,55
						33,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
56	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4571,70
						2451,20
	1	Muncitor	h-om	38,3000	64,00	2451,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	65000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	65,00	195,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	65,00	6,50
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	15,00	8,25
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	5,00	1100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	35,00	77,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	55,00	339,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
57		Conductor PV3 1*1.5mm2	m			4,40
						0,00
	332532332329	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	1,0000	4,40	4,40
58	11-06-001-02	Ранов ШУД, ЦМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc			1090,10
						503,04
	1	Muncitor	h-om	7,8600	64,00	503,04
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	14000,00	196,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	65000,00	13,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	20,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00



1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	35,00	37,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
59	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BH32-2P 20A	buc			35,55
						33,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
60	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc			35,55
						33,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
61	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 2 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc			105,22
						72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
62	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 PPBB-30N,48B	buc			105,22
						72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
63	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 ABLF 22	buc			105,22
						72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc			128,00
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
65	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем PPM77/4	buc			128,00
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
66	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 ЗД-47	buc			105,22
						72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
67	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc			35,55
						33,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
68	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc			35,55
						33,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
69	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc			66,55
						65,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,00	65,92

1	2	3	4	5	6	7
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,63
70		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc			14,50
	33253233664	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	1,0000	14,50	0,00
71		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc			14,50
	33253233665	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	1,0000	14,50	0,00
72		DIN-reica (latime 35mm)	m			16,00
	332532332328	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0000	16,00	0,00
73	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc			35,55
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
74	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4571,70
	1	Muncitor	h-om	38,3000	64,00	2451,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	65000,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,0000	65,00	195,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	65,00	6,50
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	15,00	8,25
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	5,00	1100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	35,00	77,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	55,00	339,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
75		Conductor PV3 1*1.5mm2	m			4,40
	332532332329	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	1,0000	4,40	0,00
76	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1122,21
	1	Muncitor	h-om	11,6000	64,00	742,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22000,00	2,75
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	16000,00	10,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	65000,00	8,13
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	65000,00	48,75
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	350,00	7,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ППОС30"	kg	0,2600	16,00	4,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	450,00	94,50
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1248,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16000,00	13,18
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65000,00	7,65
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ППОС30"	kg	0,5000	16,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
78		Cablu KBBГнгFRLS-4x1,0	m			15,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33253233232913	Cablu KBBΓ <sub>HF</sub> FRLS-4x1,0	m	1,0000	15,20	15,20
79		Cablu KBBΓ <sub>HF</sub> FRLS-4x0,75	m			8,50
	33253233232914	Cablu KBBΓ <sub>HF</sub> FRLS-4x0,75	m	1,0000	8,50	8,50
80		Cablu BBΓ <sub>HF</sub> FRLS 3*1,5MM2	m			12,20
	3325323323292	Cablu BBΓ <sub>HF</sub> FRLS 3*1,5MM2	m	1,0000	12,20	12,20
81		Cablu MKЭIII 2*0,75MM2	m			35,00
	3325323323293	Cablu MKЭIII 2*0,75MM2	m	1,0000	35,00	35,00
82	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6193,99
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	1523,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22000,00	46,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	250,00	3950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
83		Teava PVC 20	m			7,60
	332532332677	Teava PVC 20	m	1,0000	7,60	7,60
84		Teava de polietilena, PE 20mm	m			7,60
	332532332677	Teava PVC 20	m	1,0000	7,60	7,60
85		Teava PVC 20mm, ДКС	m			7,60
	332532332678	Teava PVC 20mm, ДКС	m	1,0000	7,60	7,60
86	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (отборное устройство ТУ36.1258-76, ТКЧ-130-67 )	buc			31,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,00	28,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	150,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
87		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc			114,00
	3256523444	Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	1,0000	114,00	114,00
88		Прокладка ТУ36,1103-74	buc			25,00
	3256523445	Прокладка ТУ36,1103-74	buc	1,0000	25,00	25,00
89	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.CKK10-020-010-1-K01	100 m			2253,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	64,00	1042,56
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	110-033330	Canale din masa plastica (complet)C KK10-020-010-1-K01	m	100,0000	6,00	600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
90	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.CCKK10-025-025-1-K01	100 m			2633,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	64,00	1042,56
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	110-033331	CKK10-025-025-1-K01	m	100,0000	9,80	980,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
91	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.CKK10-040-025-1-K01	100 m			3303,16 ----- 1042,56
	1	Muncitor	h-om	16,2900	64,00	1042,56
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	110-033332	CKK10-040-025-1-K01	m	100,0000	16,50	1650,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
92	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			6103,56 ----- 1176,96
	1	Muncitor	h-om	18,3900	64,00	1176,96
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,60	180,00
	110-0333254	Canale din masa plastica (complet) "Mutlusan" 40X25	m	100,0000	42,00	4200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	35,00	240,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	35,00	240,80
93	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			24615,30 ----- 3980,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,00	3980,80
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2200,00	440,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	48,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16000,00	16000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	437,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	450,00	787,50
		<b>2. Utilaj</b>				
94		Термометр биметаллический А4502, 0....60С	buc			198,00 ----- 0,00
	094	Термометр биметаллический А4502, 0....60С	buc	1,0000	198,00	198,00
95		Термометр биметаллический А4502, 0....120С	buc			214,00 ----- 0,00
	095	Термометр биметаллический А4502, 0....120С	buc	1,0000	214,00	214,00
96		Мановакуумметр показывающий МВП4-У Х (4 кгс/см2)	buc			532,00 ----- 0,00
	096	Мановакуумметр показывающий МВП4-У Х (4 кгс/см2)	buc	1,0000	532,00	532,00
97		Controler Аэроклим 5-АV	buc			3550,00 ----- 0,00
	097	Controler Аэроклим 5-АV	buc	1,0000	3550,00	3550,00
98		Датчик температуры STw-01	buc			546,00 ----- 0,00
	098	Датчик температуры STw-01	buc	1,0000	546,00	546,00
99		Датчик температуры STa-01	buc			546,00 ----- 0,00
	099	Датчик температуры STa-01	buc	1,0000	546,00	546,00
100		Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54, -60...+40С	buc			486,00 ----- 0,00
	100	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54, -60...+40С	buc	1,0000	486,00	486,00
101		Дифференциальный датчик-реле давления DPS-1000	buc			637,00 ----- 0,00
	101	Дифференциальный датчик-реле давления DPS-1000	buc	1,0000	637,00	637,00
102		Post de comanda cu butoane КП104	buc			165,00 ----- 0,00
	102	Post de comanda cu butoane КП104	buc	1,0000	165,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
103		Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включена вытяжка"	buc			30,00 0,00
	103	Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включена вытяжка"	buc	1,0000	30,00	30,00
104		Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включен приток"	buc			30,00 0,00
	104	Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включен приток"	buc	1,0000	30,00	30,00
105		Кнопка управления с самовозвратом зеленого цвета "Пуск"	buc			28,00 0,00
	105	Кнопка управления с самовозвратом зеленого цвета "Пуск"	buc	1,0000	28,00	28,00
106		Кнопка управления с самовозвратом красного цвета "стоп"	buc			28,00 0,00
	106	Кнопка управления с самовозвратом красного цвета "стоп"	buc	1,0000	28,00	28,00
107		Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 pornire ventilator KE081	buc			65,00 0,00
	107	Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 pornire ventilator KE081	buc	1,0000	65,00	65,00
108		Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 oprire ventilator KE081	buc			65,00 0,00
	108	Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 oprire ventilator KE081	buc	1,0000	65,00	65,00
109		Panou 1ША,2ША, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc			2541,00 0,00
	109	Panou 1ША,2ША, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc	1,0000	2541,00	2541,00
110		Panou ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc			1655,00 0,00
	110	Panou ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc	1,0000	1655,00	1655,00
111		Intrerupator de sarcina BH32-2P 20A	buc			48,00 0,00
	111	Intrerupator de sarcina BH32-2P 20A	buc	1,0000	48,00	48,00
112		Intrerupator automat BA47-29-1P-C -3,0A	buc			40,00 0,00
	112	Intrerupator automat BA47-29-1P-C -3,0A	buc	1,0000	40,00	40,00
113		Intrerupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc			40,00 0,00
	113	Intrerupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc	1,0000	40,00	40,00
114		Intrerupator automat BA47-29-1P-C -1,0A	buc			40,00 0,00
	114	Intrerupator automat BA47-29-1P-C -1,0A	buc	1,0000	40,00	40,00
115		Intrerupator ALCR-22	buc			72,00 0,00
	115	Intrerupator ALCR-22	buc	1,0000	72,00	72,00
116		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230V с белом светофильтром AL-22TE	buc			42,00 0,00
	116	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230V с белом светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	42,00	42,00
117		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc			42,00 0,00
	117	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	42,00	42,00
118		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230V с зеленом светофильтром AL-22TE	buc			42,00 0,00
	118	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230V с зеленом светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	42,00	42,00
119		Buton de comanda PPBB-30N Pornire-oprire	buc			99,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	119	Buton de comanda PPBB-30N Pornire-oprire	buc	1,0000	99,00	99,00
120		Releu PЭК77/4 10A-230V	buc			48,00
						0,00
	120	Releu PЭК77/4 10A-230V	buc	1,0000	48,00	48,00
121		Releu PPM 77/4 10A-230V	buc			46,00
						0,00
	121	Releu PPM 77/4 10A-230V	buc	1,0000	46,00	46,00
122		Dioda Д226Б	buc			2,60
						0,00
	122	Dioda Д226Б	buc	1,0000	2,60	2,60
123		Dispozitiv ЗНИ-4	buc			4,50
						0,00
	123	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	1,0000	4,50	4,50
124		Шина нулевая (8*12)	buc			23,00
						0,00
	124	Шина нулевая (8*12)	buc	1,0000	23,00	23,00
125		Transformator ОСО-0.25 220V/24V	buc			1245,00
						0,00
	125	Transformator ОСО-0.25 220V/24V	buc	1,0000	1245,00	1245,00
126		Contactator U=220V КМИ10910, 9A	buc			140,00
						0,00
	126	Contactator U=220V КМИ10910, 9A	buc	1,0000	140,00	140,00
127		Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc			66,00
						0,00
	127	Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc	1,0000	66,00	66,00
128		Releu РТИ 1307 1.6...2,5A	buc			138,00
						0,00
	128	Releu РТИ 1307 1.6...2,5A	buc	1,0000	138,00	138,00
129		Releu РТИ 1305 0,63...1,0A	buc			138,00
						0,00
	129	Releu РТИ 1305 0,63...1,0A	buc	1,0000	138,00	138,00
130		Buton de comanda ABLF 22	buc			78,00
						0,00
	130	Buton de comanda ABLF 22	buc	1,0000	78,00	78,00
131		Sonerie tip ЗД-47	buc			155,00
						0,00
	131	Sonerie tip ЗД-47	buc	1,0000	155,00	155,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 2-1-15**

**Automatizarea conductelor interioare de alimentare cu apa si canalizare AAC**

**Valoarea de deviz 46974 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 montare</b>				
1	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	2,0	5140,40 4697,60	10280,80 9395,20
2		Розетка накладная с заземлением 230В	buc	2,0	135,00 0,00	270,00 0,00
3	11-06-001-02	Panou, ЩМП-1-074 У2 (393*310*220 IP54)	buc	1,0	1090,10 503,04	1090,10 503,04
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc	1,0	35,55 33,28	35,55 33,28
5	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 2 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc	3,0	105,22 72,32	315,66 216,96
6	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 BLF 22	buc	2,0	105,22 72,32	210,44 144,64
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare PЭК77/4	buc	3,0	128,00 128,00	384,00 384,00
8	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем PPM77/4	buc	3,0	128,00 128,00	384,00 384,00
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 ЗД-47	buc	1,0	105,22 72,32	105,22 72,32
10	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	30,0	66,55 65,92	1996,50 1977,60
11		Рамка для надписей PPM-55*15	buc	6,0	15,00 0,00	90,00 0,00
12		Рамка для надписей PPM-66*26	buc	2,0	15,00 0,00	30,00 0,00
13		DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0	20,00 0,00	20,00 0,00
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc	1,0	35,55 33,28	35,55 33,28
15	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,02	4571,70 2451,20	91,43 49,02
16		Conductor PV3 1*1.5mm2	m	2,0	4,50	9,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
17	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,73	1123,11 742,40	819,87 541,95
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	1228,90 793,60	61,45 39,68
19		Cablu KBBГнгFRLS-4x1,5	m	75,0	24,00 0,00	1800,00 0,00
20		Cablu BBГнг FRLS 3*1,5мм2	m	3,0	14,00 0,00	42,00 0,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,05	6191,40 1523,20	309,57 76,16
22		Teava polivinilhidlorid PVC 20	m	5,0	7,60 0,00	38,00 0,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.CKK10-020-010-1-K01	100 m	0,6	2273,16 1042,56	1363,90 625,54
24	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,001	24559,30 3980,80	24,56 3,98
Прямые затраты			Lei		19807,60	
Asigurari sociale			24,00 %		3475,36	
Transportarea materialelor			7,00 %		292,62	
Cheltuieli de regie			76,00 %		11005,30	
Total			100,00 +		34580,88	
Beneficiu de de viz			6,00 %		2074,85	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>36655,73</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>14480,65</b>	
<b>2. Utilaj</b>						
25		Panou ЩМП-1-074 У2 (393*310*220 IP54)	buc	1,0	880,00 0,00	880,00 0,00
26		Intreupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc	1,0	40,00 0,00	40,00 0,00
27		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с зеленым светофильтром AL-22TE	buc	1,0	42,00 0,00	42,00 0,00
28		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	2,0	42,00 0,00	84,00 0,00
29		Releu PЭК77/4 10A-230V	buc	3,0	46,00 0,00	138,00 0,00
30		Releu PPM 77/4 10A-230V	buc	3,0	20,00 0,00	60,00 0,00
31		Buton de comanda ABLF 22	buc	2,0	78,00 0,00	156,00 0,00
32		Dioda Д226Б	buc	4,0	2,50 0,00	10,00 0,00
33		Dispozitiv ЗНИ-4	buc	205,0	5,00 0,00	1025,00 0,00
34		Шина нулевая (8*12)	buc	1,0	25,00 0,00	25,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	Прямые затраты		Lei			2460,00
	Cheltuieli de achizitionare-depozitare		1,20 %			29,52
	<b>Total Utilaj</b>					<b>2489,52</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>
	Прямые затраты		Lei			39145
	TVA		20,00 %			7829

**Total deviz:** **46974**  
**Inclusiv salariu** **14481**

Administrator

Alexandru Varinschii

**Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Borderoul de resurse № 2-1-15**  
**Automatizarea conductelor interioare de alimentare cu apa si canalizare AAC**

**Valoarea de deviz 46974 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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	226,2602	64,00	14480,65
<b>Total manopera</b>						<b>14481</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,6	65,00	39,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	120,0	0,60	72,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,0000	65000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	22000,00	4,40
5.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	0,00	0,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	16000,00	8,00
7.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	14000,00	196,00
8.	1011292	White-spirit	t	0,0000	0,00	0,00
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0002	2200,00	0,44
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0001	65000,00	6,50
11.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	65000,00	13,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0192	14000,00	268,80
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0005	65000,00	32,50
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1122	65,00	7,29
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,387	65,00	25,16
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,07	65,00	4,55
17.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	41,47	5,00	207,35
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0008	60,00	0,05
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	41,47	6,00	248,82
21.	1019852	Vopsea	kg	0,002	65,00	0,13
22.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,26	15,00	18,90
23.	110-03333	Canale din masa plastica (complet)C KK10-020-010-1-K01	m	60,0	6,20	372,00
24.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0	15,00	150,00
25.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	0,00	0,00
26.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	0,00	0,00
27.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,01	65,00	0,65
28.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0	20,00	120,00
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	16000,00	16,00
30.	32565232365	Panou ИЦМП-1-074 У2 (393*310*220 IP54)	buc	1,0	880,00	880,00
31.	32565232366	Intrerupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc	1,0	40,00	40,00

32.	32565232367	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с зеленым светофильтром AL-22TE	buc	1,0	42,00	42,00
33.	32565232368	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	2,0	42,00	84,00
34.	32565232369	Releu PЭК77/4 10A-230V	buc	3,0	46,00	138,00
35.	32565232370	Releu PPM 77/4 10A-230V	buc	3,0	20,00	60,00
36.	32565232371	Buton de comanda ABLF 22	buc	2,0	78,00	156,00
37.	32565232372	Dioda Д226Б	buc	4,0	2,50	10,00
38.	32565232373	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	205,0	5,00	1025,00
39.	32565232374	Шина нулевая (8*12)	buc	1,0	25,00	25,00
40.	33253232328	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0	20,00	20,00
41.	33253232329	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	2,0	4,50	9,00
42.	332532323291	Cablu KBГнгFRLS-4x1,5	m	75,0	24,00	1800,00
43.	332532323292	Cablu BBГнг FRLS 3*1,5mm2	m	3,0	14,00	42,00
44.	332532323265	Teava polivinilhidrid PVC 20	m	5,0	7,60	38,00
45.	332532323663	Розетка накладная с заземлением 230В	buc	2,0	135,00	270,00
46.	332532323664	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	6,0	15,00	90,00
47.	332532323665	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	2,0	15,00	30,00
48.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0001	420,00	0,04
49.	5009030	Flanse	10 buc	0,05	5,00	0,25
50.	5009031	Scoabe	10 buc	1,649	5,00	8,24
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,9	0,50	0,45
52.	5009070	Racordari	10 buc	0,09	5,00	0,45
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0156	500,00	7,80
54.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,011	15,00	0,17
55.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	4,4	5,00	22,00
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0752	50,00	3,76
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0184	10,00	0,18
58.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,044	35,00	1,54
59.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	50,00	6,00
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2148	16,00	3,44
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>6640</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	0,745	250,00	186,25
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,1575	25,00	53,94
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,1575	25,00	53,94
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,79	250,00	197,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5037	55,00	27,70
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,648	35,00	127,68
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1222	35,00	4,28
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	35,00	37,45
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,89	35,00	136,15
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05	450,00	22,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,665	450,00	299,25
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1147</b>

#### **Total:**

Прямые затраты	Lei	39145
TVA	20,00 %	7829

#### **Total deviz:**

**46974**

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 2-1-15**  
**Automatizarea conductelor interioare de alimentare cu apa si canalizare AAC**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			5140,40 ----- 4697,60
	1	Muncitor	h-om	73,4000	64,00	4697,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	14000,00	134,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	6,00	122,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
2		Розетка накладная с заземлением 230В	buc			135,00 ----- 0,00
	33253233663	Розетка накладная с заземлением 230В	buc	1,0000	135,00	135,00
3	11-06-001-02	Panou, ЩМП-1-074 У2 (393*310*220 IP54)	buc			1090,10 ----- 503,04
	1	Muncitor	h-om	7,8600	64,00	503,04
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	14000,00	196,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	65000,00	13,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	20,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	35,00	37,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc			35,55 ----- 33,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
5	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 2 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc			105,22 ----- 72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
6	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 BLF 22	buc			105,22 ----- 72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc			128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
8	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc			128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 ЗД-47	buc			105,22
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
10	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc			66,55
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,00	65,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,63
11		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc			15,00
	33253233664	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	1,0000	15,00	15,00
12		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc			15,00
	33253233665	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	1,0000	15,00	15,00
13		DIN-reica (latime 35mm)	m			20,00
	332532332328	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0000	20,00	20,00
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc			35,55
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
15	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4571,70
	1	Muncitor	h-om	38,3000	64,00	2451,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	65000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	65,00	195,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	65,00	6,50
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	15,00	8,25
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	5,00	1100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	35,00	77,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	55,00	339,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
16		Conductor PV3 1*1.5mm2	m			4,50
	332532332329	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	1,0000	4,50	4,50
17	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1123,11
	1	Muncitor	h-om	11,6000	64,00	742,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22000,00	3,01
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	16000,00	10,96
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	65000,00	8,90
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	65000,00	44,52
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	16,00	4,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	450,00	94,50
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1228,90 793,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	16,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
19		Cablu KBBΓHFRLS-4x1,5	m			24,00 0,00
	3325323323291	Cablu KBBΓHFRLS-4x1,5	m	1,0000	24,00	24,00
20		Cablu BBΓHF RLS 3*1,5MM2	m			14,00 0,00
	3325323323292	Cablu BBΓHF RLS 3*1,5MM2	m	1,0000	14,00	14,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6191,40 1523,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	1523,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22000,00	44,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	250,00	3950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
22		Teava polivinilhlorid PVC 20	m			7,60 0,00
	33253233265	Teava polivinilhlorid PVC 20	m	1,0000	7,60	7,60
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.CKK10-020-010-1-K01	100 m			2273,16 1042,56
	1	Muncitor	h-om	16,2900	64,00	1042,56
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	110-03333	Canale din masa plastica (complet)C KK10-020-010-1-K01	m	100,0000	6,20	620,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
24	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			24559,30 3980,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,00	3980,80
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2200,00	440,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	48,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16000,00	16000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	425,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	450,00	765,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Utilaj</b>				
25		Panou ЩМП-1-074 У2 (393*310*220 IP54)	buc			880,00 0,00
	32565232365	Panou ЩМП-1-074 У2 (393*310*220 IP54)	buc	1,0000	880,00	880,00
26		Intreupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc			40,00 0,00
	32565232366	Intreupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc	1,0000	40,00	40,00
27		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230V с зеленым светофильтром AL-22TE	buc			42,00 0,00
	32565232367	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230V с зеленым светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	42,00	42,00
28		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc			42,00 0,00
	32565232368	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	42,00	42,00
29		Releu PЭК77/4 10A-230V	buc			46,00 0,00
	32565232369	Releu PЭК77/4 10A-230V	buc	1,0000	46,00	46,00
30		Releu PPM 77/4 10A-230V	buc			20,00 0,00
	32565232370	Releu PPM 77/4 10A-230V	buc	1,0000	20,00	20,00
31		Buton de comanda ABLF 22	buc			78,00 0,00
	32565232371	Buton de comanda ABLF 22	buc	1,0000	78,00	78,00
32		Dioda Д226Б	buc			2,50 0,00
	32565232372	Dioda Д226Б	buc	1,0000	2,50	2,50
33		Dispozitiv ЗНИ-4	buc			5,00 0,00
	32565232373	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	1,0000	5,00	5,00
34		Шина нулевая (8*12)	buc			25,00 0,00
	32565232374	Шина нулевая (8*12)	buc	1,0000	25,00	25,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 2-1-16  
Semnalizarea automata de paza SPA**

Valoarea de deviz 575554 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 constructie</b>						
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	500,0	6,40 6,40	3200,00 3200,00
2	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	42,0	9,60 9,60	403,20 403,20
Прямые затраты			Lei			3603,20
Asigurari sociale				14,50 %		522,46
Transportarea materialelor				7,00 %		252,22
Total				100,00 +		4377,89
Cheltuieli de regie				12,00 %		525,35
Total				100,00 +		4903,23
Beneficiu de deviz				6,00 %		294,19
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>5197,43</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3603,20</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
<b>2.1. Sistemul de supraveghere video</b>						
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate	buc	2,0	139,77 139,52	279,54 279,04
4	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) IP67; 1/3inch Progressive,Scan CMOS; 0.01LUX; vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm,IR30m;H.264;H.265;H265+DC12VPoE microfon incorporat min.4 Megapixel,IP+PoE	buc	28,0	139,77 139,52	3913,56 3906,56
5	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video exterior IP bullet, IP67,1/3Cmos cu scanare progresiva 0,01 lux, 0 Lux cu IR pornit; vedere color noaptea; obiectiv-2,8mm -30*C-+60*C; DC12VPoE,microfon incorporat,IR30m min.4 Megapixel,IP+PoE	buc	13,0	139,77 139,52	1817,01 1813,76
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc	4,0	64,29 64,00	257,15 256,00
7	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25(Switch 24PoE porturi; 1U;1 AC220V;24*1Gbps RJ45PoE	buc	2,0	296,82 216,32	593,64 432,64



1	2	3	4	5	6	7
		2x1/Gbps SFP+802.3at/af, passive PoE 24V;VLAN,16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping,LACP 24PoE)				
8	10-01-039-06	Dispozitiv de alimentare UPS 2700W	buc	1,0	128,00 128,00	128,00 128,00
9	10-04-101-07	Hard disk HDD 8TB SATA-III	buc	4,0	184,78 128,00	739,14 512,00
10	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	22,0	404,41 359,04	8896,93 7898,88
11		Cablu UTP/CU cat5e. 4*2*0.52	m	2200,0	6,10 0,00	13420,00 0,00
12	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m	22,0	1830,25 761,60	40265,50 16755,20
13		Teava polivinilhidrorid PVC 20	m	2200,0	7,60 0,00	16720,00 0,00
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,035	4841,59 3033,60	169,46 106,18
15		Teava din otel 50mm	m	3,5	83,00 0,00	290,50 0,00
16		matrial de fixare(piese metalice )	buc	42,0	75,83 0,00	3184,86 0,00
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,42	3097,32 1582,08	1300,87 664,47
18		Cutie 110*110*50	buc	42,0	45,50 0,00	1911,00 0,00
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45 (coeficient salariu k=0.1)	buc	84,0	6,69 6,40	561,71 537,60
20		Conector Rj-45	buc	84,0	5,00 0,00	420,00 0,00
21	08-02-364-2	Consola "Trecere" pe perete	buc	13,0	86,65 67,20	1126,45 873,60
22		Consola p/n videocamera exterior	buc	13,0	228,00 0,00	2964,00 0,00
<b>Total Sistemul de supraveghere video</b>						<b>98959,32</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>34163,93</b>
<b>2.2. Semnalizare de paza</b>						
23	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC-1832)	buc	1,0	1544,98 1536,00	1544,98 1536,00
24	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton TR-30VA	buc	1,0	47,53 28,80	47,53 28,80
25	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva PIII	buc	1,0	706,01 646,40	706,01 646,40
26	10-01-039-06	Acumulator 12B,7AH	buc	2,0	128,00 128,00	256,00 256,00
27	10-04-001-02	Emitator ATS-100	set	1,0	6008,60 2092,80	6008,60 2092,80

1	2	3	4	5	6	7
28	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (detector combinat geam spart+de miscare)	buc	10,0	<u>68,91</u> 64,00	<u>689,06</u> 640,00
29	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (detector de miscare)	buc	1,0	<u>66,96</u> 64,00	<u>66,96</u> 64,00
30	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (detector de contact magnetic)	buc	14,0	<u>66,98</u> 64,00	<u>937,79</u> 896,00
31	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл.маяком	buc	1,0	<u>64,21</u> 64,00	<u>64,21</u> 64,00
32	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	5,4	<u>404,40</u> 359,04	<u>2183,78</u> 1938,82
33		Cablu COR 6x0.22	m	450,0	<u>8,35</u> 0,00	<u>3757,50</u> 0,00
34		Cablu COR 8x0.22	m	70,0	<u>12,20</u> 0,00	<u>854,00</u> 0,00
35		Cablu BBГнгFRLS -3*1.5	m	20,0	<u>34,88</u> 0,00	<u>697,60</u> 0,00
36	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 50 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m	5,0	<u>1922,95</u> 873,60	<u>9614,75</u> 4368,00
37		Teava polivinilhlorid d=16 mm	m	500,0	<u>7,40</u> 0,00	<u>3700,00</u> 0,00
38	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	<u>23829,00</u> 3980,80	<u>119,14</u> 19,90
<b>Total Semnalizare de paza</b>						<b>31247,92</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>12550,72</b>
<b>2.3. Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon.</b>						
39	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: (controler de dirijare )	buc	3,0	<u>2794,74</u> 2720,00	<u>8384,21</u> 8160,00
40	10-04-062-04	Panou de control-acces; camera IP integrata,min,2 Megapixel;ecran tactil LCD DE 4,3 ; suport de recunoastere a fetei, distanta de pina la 1,5m; cititor de amprenta;cititor de carduri; IP65; -30*C...+60*C	buc	3,0	<u>2794,74</u> 2720,00	<u>8384,21</u> 8160,00
41	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: Cheie sau buton pe panou (Lacatul electromagnetic 12V,500mA,350kg)	buc	3,0	<u>77,76</u> 64,00	<u>233,28</u> 192,00
42	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 (Buton EXIT)	buc	3,0	<u>88,22</u> 72,32	<u>264,66</u> 216,96
43	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	4,0	<u>66,96</u> 64,00	<u>267,84</u> 256,00
44	10-02-016-06	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,0	<u>707,18</u> 646,40	<u>2121,53</u> 1939,20
45	10-01-039-06	Acumulator 12B,7AH	buc	3,0	<u>128,00</u> 128,00	<u>384,00</u> 384,00
46	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m	5,0	<u>981,50</u> 611,20	<u>4907,50</u> 3056,00
47		Teava polivinilhlorid d=16 mm	m	500,0	<u>7,40</u> 0,00	<u>3700,00</u> 0,00
48	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice	100 m	5,5	<u>404,41</u>	<u>2224,24</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2			359,04	1974,72
49		Cablu UTP/CU cat5	m	350,0	6,10 0,00	2135,00 0,00
50		Cablu COR 6x0.22	m	35,0	8,35 0,00	292,25 0,00
51		Cablu BBГH-2*0.75	m	35,0	11,00 0,00	385,00 0,00
52		Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	m	130,0	9,15 0,00	1189,50 0,00
53	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor(receptor interfon: monitor tactil de 7 inch pentru interfon IP; 1024X600;LAN 10/100Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n Difuzor si microfon incorporate;PoE/DC 12V (consum 8W) 175x114x21mm	buc	2,0	417,30 384,00	834,60 768,00
<b>Total Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon.</b>						<b>35707,82</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>25106,88</b>
Прямые затраты			Lei		165915,06	
Asigurari sociale			24,00 %		17237,17	
Transportarea materialelor			7,00 %		5091,51	
Cheltuieli de regie			76,00 %		54584,36	
Total			100,00 +		242828,11	
Beneficiu de dezin			6,00 %		14569,69	
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>257397,79</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>71821,53</b>
<b>3. Utilaj</b>						
<b>3.1. Sistemul de supraveghere video</b>						
54		Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate	buc	2,0	18200,00 0,00	36400,00 0,00
55		Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) IP67; 1/3inch Progressive,Scan CMOS; 0.01LUX; vedere color noaptea; obiectiv- 2.8mm,IR30m;H.264;H.265;H265+DC12VPoE microfon incorporat min.4 Megapixel,IP+PoE	buc	28,0	1745,00 0,00	48860,00 0,00
56		Camera video exterior IP bullet, IP67,1/3 CMOS cu scanare progresiva 0,01 lux, 0 Lux cu IR pornit; vedere color noaptea; obiectiv-2,8mm -30*C-+60*C; DC12VPoE,microfon incorporat,IR30m min.4 Megapixel,IP+PoE	buc	13,0	1972,00 0,00	25636,00 0,00
57		Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc	4,0	1441,00 0,00	5764,00 0,00
58		Switch 24PoE porturi; 1U;1 AC220V;24*1Gbps RJ45PoE 2x1/Gbps SFP+802.3at/af, passive PoE 24V;VLAN,16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping,LACP 24PoE	buc	2,0	4399,00 0,00	8798,00 0,00
59		SMART UPS; 2U, monofazat,3000VA; USB,RS-232,SNM; minimum 6xIEC C13, minimum 1x IEC C19, 2700W	buc	1,0	9859,00 0,00	9859,00 0,00
60		Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	4,0	3944,00 0,00	15776,00 0,00
61		Software-ul si licenta	buc	42,0	250,00 0,00	10500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Sistemul de supraveghere video</b>						<b>161593,00</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>3.2. Semnalizare de paza</b>						
62		Panou pentru PC-1832	buc	1,0	2048,00 0,00	2048,00 0,00
63		Tastatura LED PC-1555 RK	buc	2,0	1290,00 0,00	2580,00 0,00
64		Transformator TR-30VA	buc	1,0	12,50 0,00	12,50 0,00
65		Sursa de alimentare de rezerva ПИП	buc	1,0	986,00 0,00	986,00 0,00
66		Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,0	251,00 0,00	502,00 0,00
67		Radioemitor ATS-100	buc	1,0	1517,00 0,00	1517,00 0,00
68		Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	10,0	395,00 0,00	3950,00 0,00
69		Detector de miscare	buc	1,0	167,00 0,00	167,00 0,00
70		Detector de contact magnetic	buc	14,0	46,00 0,00	644,00 0,00
71		Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл.маяком	buc	1,0	152,00 0,00	152,00 0,00
<b>Total Semnalizare de paza</b>						<b>12558,50</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>3.3. Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon.</b>						
72		controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	3,0	650,00 0,00	1950,00 0,00
73		Panou de control-acces; camera IP integrata,min,2 Megapixel;ecran tactil LCD DE 4,3 ; suport de recunoastere a fetei, distanta de pina la 1,5m; cititor de amprenta;cititor de carduri; IP65; -30*C...+60*C	buc	3,0	5383,00 0,00	16149,00 0,00
74		Lacatul electromagnetice 12V,500mA,350kg	buc	3,0	880,00 0,00	2640,00 0,00
75		Card de acces Proximity card Em-Marine	buc	150,0	20,00 0,00	3000,00 0,00
76		Buton EXIT	buc	3,0	228,00 0,00	684,00 0,00
77		Amortizator la usa	buc	3,0	685,00 0,00	2055,00 0,00
78		Detector cu magnet	buc	4,0	46,00 0,00	184,00 0,00
79		Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,0	531,00 0,00	1593,00 0,00
80		Acumulator 12V, 7A/h	buc	3,0	251,00 0,00	753,00 0,00
81		Software-ul p/n Sistema de control si acces	buc	1,0	1500,00 0,00	1500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82		Receptor interfon: monitor tactil de 7 inchi pentru interfon IP; 1024X600;LAN 10/100Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n Difuzor si microfon incorporate;PoE/DC 12V (consum 8W) 175x114x21mm	buc	2,0	4900,00 0,00	9800,00 0,00
<b>Total Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon.</b>					<b>40308,00</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>	
		Прямые затраты	Lei			214459,50
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %			2573,51
<b>Total Utilaj</b>					<b>217033,01</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>	
		Прямые затраты	Lei			479628
		TVA	20,00 %			95926

**Total deviz:** 575554  
**Inclusiv salariu** 75425

Administrator

Alexandru Varinschii

**Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Borderoul de resurse № 2-1-16**  
**Semnalizarea automata de paza SPA**

**Valoarea de deviz 575554 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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1122,2114	64,00	71821,53
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,84	64,00	53,76
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	50,0	64,00	3200,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,46	64,00	349,44
<b>Total manopera</b>						<b>75425</b>

**Material:**

1.	054	Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate	buc	2,0	18200,00	36400,00
2.	055	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complet) IP67; 1/3inch Progressive,Scan CMOS; 0.01LUX; vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm,IR30m;H.264;H.265;H265+DC12VPoE microfon incorporat min.4 Megapixel,IP+PoE	buc	28,0	1745,00	48860,00
3.	056	Camera video exterior IP bullet, IP67,1/3 CMOS cu scanare progresiva 0,01 lux, 0 Lux cu IR pornit; vedere color noaptea; obiectiv-2,8mm -30*C-+60*C; DC12VPoE,microfon incorporat,IR30m min.4 Megapixel,IP+PoE	buc	13,0	1972,00	25636,00
4.	057	Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc	4,0	1441,00	5764,00
5.	058	Switch 24PoE porturi; 1U;1 AC220V;24*1Gbps RJ45PoE 2x1/Gbps SFP+802.3at/af, passive PoE 24V;VLAN,16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping,LACP 24PoE	buc	2,0	4399,00	8798,00
6.	059	SMART UPS; 2U, monofazat,3000VA; USB,RS-232,SNM; minimum 6xIEC C13, minimum 1x IEC C19, 2700W	buc	1,0	9859,00	9859,00
7.	060	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	4,0	3944,00	15776,00
8.	061	Software-ul si licenta	buc	42,0	250,00	10500,00
9.	062	Panou pentru PC-1832	buc	1,0	2048,00	2048,00
10.	063	Tastatura LED PC-1555 RK	buc	2,0	1290,00	2580,00
11.	064	Transformator TR-30VA	buc	1,0	12,50	12,50
12.	065	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc	1,0	986,00	986,00
13.	066	Acumulator 12V, 7A/h	buc	5,0	251,00	1255,00
14.	067	Radioemitor ATS-100	buc	1,0	1517,00	1517,00
15.	068	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	10,0	395,00	3950,00
16.	069	Detector de miscare	buc	1,0	167,00	167,00
17.	070	Detector de contact magnetic	buc	14,0	46,00	644,00

18.	071	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл.маяком	buc	1,0	152,00	152,00
19.	072	controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	3,0	650,00	1950,00
20.	073	Panou de control-acces; camera IP integrata,min,2 Megapixel;ecran tactil LCD DE 4,3 ; suport de recunoastere a fetei, distanta de pina la 1,5m; cititor de amprenta;cititor de carduri; IP65; -30*C...+60*C	buc	3,0	5383,00	16149,00
21.	074	Lacatul electromagnetic 12V,500mA,350kg	buc	3,0	880,00	2640,00
22.	075	Card de acces Proximity card Em-Marine	buc	150,0	20,00	3000,00
23.	076	Buton EXIT	buc	3,0	228,00	684,00
24.	077	Amortizator la usa	buc	3,0	685,00	2055,00
25.	078	Detector cu magnet	buc	4,0	46,00	184,00
26.	079	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,0	531,00	1593,00
27.	081	Software-ul p/n Sistema de control si acces	buc	1,0	1500,00	1500,00
28.	082	Receptor interfon: monitor tactil de 7 inch pentru interfon IP; 1024X600;LAN 10/100Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n Difuzor si microfon incorporate;PoE/DC 12V (consum 8W) 175x114x21mm	buc	2,0	4900,00	9800,00
29.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0008	65000,00	52,00
30.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,0000	0,00	0,00
31.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	65000,00	208,00
32.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0016	3500,00	5,25
33.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0000	11000,00	0,00
34.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,195	45,00	8,78
35.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	65000,00	208,00
36.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0004	22000,00	8,80
37.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0005	22000,00	11,00
38.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0673	22000,00	1480,60
39.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	22000,00	2,20
40.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0025	16000,00	40,00
41.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,07	14000,00	980,00
42.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0009	2200,00	1,98
43.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0005	65000,00	32,50
44.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	65000,00	52,00
45.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,908	65,00	124,02
46.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,01	500,00	5,00
47.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2	15,00	18,00
48.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	65000,00	1170,00
49.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0141	500,00	7,10
50.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2	35,00	42,00
51.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	25,9778	65,00	1688,56
52.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0001	35000,00	3,50
53.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0914	15,00	1,37
54.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	3,895	65,00	253,18
55.	1012073	Ate aspre	kg	1,046	11,00	11,51
56.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,1	6,00	42,60
57.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	423,15	5,00	2115,75
58.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,8687	60,00	52,12
59.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	60,00	0,24
60.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	423,15	6,00	2538,90
61.	1019852	Vopsea	kg	1,3318	65,00	86,57
62.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24	m3	0,045	4200,00	189,00

		cm				
63.	1100014	Tirfon	100 buc	0,055	60,00	3,30
64.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,12	65,00	7,80
65.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0228	50,00	1,14
66.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	6,8	40,00	272,00
67.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0084	65000,00	546,00
68.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,008	35,00	0,28
69.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	7,4	65,00	481,00
70.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	16000,00	80,00
71.	33253233232	Cablu UTP/CU cat5e. 4*2*0.52	m	2200,0	6,10	13420,00
72.	332532332341	Cablu COR 6x0.22	m	485,0	8,35	4049,75
73.	332532332342	Cablu COR 8x0.22	m	70,0	12,20	854,00
74.	332532332343	Cablu BBΓнrFRLS -3*1.5	m	20,0	34,88	697,60
75.	332532332345	Cablu BBΓH-2*0.75	m	35,0	11,00	385,00
76.	332532332346	Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	m	130,0	9,15	1189,50
77.	33253233239	Cablu UTP/CU cat5	m	350,0	6,10	2135,00
78.	33253233265	Teava polivinilhlorid PVC 20	m	2200,0	7,60	16720,00
79.	33253233267	Teava polivinilhlorid d=16 mm	m	1000,0	7,40	7400,00
80.	33253233268	Teava din otel 50mm	m	3,5	83,00	290,50
81.	33253233271	matrial de fixare(piese metalice )	buc	42,0	75,83	3184,86
82.	33253233272	Cutie 110*110*50	buc	42,0	45,50	1911,00
83.	33253233273	Conector Rj-45	buc	84,0	5,00	420,00
84.	33253233274	Consola p/n videocamera exterior	buc	13,0	228,00	2964,00
85.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,105	1250,00	131,25
86.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0008	420,00	0,34
87.	4110041	Energie electrica	kw-h	3,576	2,34	8,37
88.	5009030	Flanse	10 buc	32,0	5,00	160,00
89.	5009031	Scoabe	10 buc	181,0435	5,00	905,22
90.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,0	2,00	4,00
91.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,199	50,00	509,95
92.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	26,32	5,00	131,60
93.	5009061	Fisa de izolatie	buc	887,38	0,50	443,69
94.	5009062	Papuci de cablu	buc	400,0	1,00	400,00
95.	5009070	Racordari	10 buc	58,6	5,00	293,00
96.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,28	5,00	1,40
97.	5009090	Profil de montaj	buc	2,5	5,00	12,50
98.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,6478	50,00	82,39
99.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,5542	50,00	77,71
100.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,658	50,00	32,90
101.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,04	4,00	0,16
102.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0012	75,00	0,09
103.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	50,00	3,00
104.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ППГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	9000,00	18,00
105.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ППТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,02	11000,00	220,00
106.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,006	6800,00	40,80
107.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,448	16,00	7,17
108.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,496	16,00	23,94
109.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,42	25,00	10,50
110.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2	25,00	80,00
111.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	8,625	75,00	646,88



		policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
112.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,5	15,00	37,50
113.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,02	15,00	0,30
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>287195</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	5,6296	25,00	140,74
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	16,87	25,00	421,75
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	406,178	25,00	10154,45
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	73,2002	55,00	4026,01
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,3	35,00	45,50
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	147,48	35,00	5161,80
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,6296	250,00	1407,40
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>21358</b>

**Total:**

Прямые затраты	Lei	479628
TVA	20,00 %	95926

**Total deviz:**

**575554**

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 2-1-16**  
**Semnalizarea automata de paza SPA**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	64,00	6,40
2	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,00	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,00	8,32
<b>2. Lucrari de montare</b>						
<b>2.1. Sistemul de supraveghere video</b>						
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate	buc			139,77
	1	Muncitor	h-om	2,1800	64,00	139,52
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
4	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video IP turret (mufa+suruburi in complet) IP67; 1/3inch Progressive,Scan CMOS; 0.01LUX; vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm,IR30m;H.264;H.265;H265+DC12VPoE microfon incorporat min.4 Megapixel,IP+PoE	buc			139,77
	1	Muncitor	h-om	2,1800	64,00	139,52
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
5	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video exterior IP bullet, IP67,1/3Cmos cu scanare progresiva 0,01 lux, 0 Lux cu IR pornit; vedere color noaptea; obiectiv-2,8mm -30*C-+60*C; DC12VPoE,microfon incorporat,IR30m min.4 Megapixel,IP+PoE	buc			139,77
	1	Muncitor	h-om	2,1800	64,00	139,52
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc			64,29
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	11,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	16,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,07
7	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25(Switch 24PoE porturi; 1U;1 AC220V;24*1Gbps RJ45PoE 2x1/Gbps SFP+802.3at/af, passive PoE 24V;VLAN,16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP	buc			296,82
						216,32

1	2	3	4	5	6	7
		snooping,LACP 24PoE)				
	1	Muncitor	h-om	3,3800	64,00	216,32
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3500,00	0,35
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	11000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	500,00	2,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	35000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	15,00	0,30
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6700	65,00	43,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	65,00	1,30
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	40,00	12,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	35,00	0,14
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	50,00	0,50
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	4,00	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0300	16,00	0,48
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1500	75,00	11,25
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	15,00	0,15
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	25,00	3,25
8	10-01-039-06	Dispozitiv de alimentare UPS 2700W	buc			128,00
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
9	10-04-101-07	Hard disk HDD 8TB SATA-III	buc			184,78
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	60,00	0,66
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ППТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	11000,00	55,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	75,00	1,13
10	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			404,41
						359,04
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,00	359,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	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	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
11		Cablu UTP/CU cat5e. 4*2*0.52	m			6,10
						0,00
	33253233232	Cablu UTP/CU cat5e. 4*2*0.52	m	1,0000	6,10	6,10
12	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m			1830,25
						761,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	761,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22000,00	46,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
13		Teava polivinilhidlorid PVC 20	m			7,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33253233265	Teava polivinilclorid PVC 20	m	1,0000	7,60	7,60
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4841,59 ----- 3033,60
	1	Muncitor	h-om	47,4000	64,00	3033,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22000,00	62,86
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,8200	60,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	6,00	60,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,57
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	75,00	2,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	25,00	22,79
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	25,00	770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	250,00	227,86
15		Teava din otel 50mm	m			83,00 ----- 0,00
	33253233268	Teava din otel 50mm	m	1,0000	83,00	83,00
16		matrial de fixare(piese metalice )	buc			75,83 ----- 0,00
	33253233271	matrial de fixare(piese metalice )	buc	1,0000	75,83	75,83
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			3097,32 ----- 1582,08
	1	Muncitor	h-om	24,7200	64,00	1582,08
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	16000,00	95,24
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	60,00	120,00
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,0200	65000,00	1300,00
18		Cutie 110*110*50	buc			45,50 ----- 0,00
	33253233272	Cutie 110*110*50	buc	1,0000	45,50	45,50
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45 (coeficient salariu k=0.1)	buc			6,69 ----- 6,40
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	6,40
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	11,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	16,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,07
20		Conector Rj-45	buc			5,00 ----- 0,00
	33253233273	Conector Rj-45	buc	1,0000	5,00	5,00
21	08-02-364-2	Consola "Trecere" pe perete	buc			86,65 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,0500	64,00	67,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800	65,00	5,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
22		Consola p/n videocamera exterior	buc			228,00 ----- 0,00
	33253233274	Consola p/n videocamera exterior	buc	1,0000	228,00	228,00
		<b>2.2. Semnalizare de paza</b>				
23	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПГ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC-1832)	buc			1544,98 ----- 1536,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	64,00	1536,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	15,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	16,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
24	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton TR-30VA	buc			47,53 ----- 28,80
	1	Muncitor	h-om	0,4500	64,00	28,80
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	60,00	0,66
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	9000,00	18,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,07
25	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc			706,01 ----- 646,40
	1	Muncitor	h-om	10,1000	64,00	646,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3500,00	1,05
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	22000,00	2,20
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	35000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,15
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	50,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	16,00	0,96
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	25,00	11,00
26	10-01-039-06	Acumulator 12В,7АН	buc			128,00 ----- 128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
27	10-04-001-02	Emitator ATS-100	set			6008,60 ----- 2092,80
	1	Muncitor	h-om	32,7000	64,00	2092,80
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	65000,00	208,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	65000,00	208,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	22000,00	2,20
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	14000,00	980,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	65000,00	52,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	65,00	104,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	15,00	18,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	65000,00	1170,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	35,00	42,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	11,00	4,40
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	4200,00	189,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	40,00	160,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,00	360,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	50,00	60,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	16,00	11,20
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	25,00	10,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	25,00	80,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	75,00	180,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	15,00	36,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	25,00	41,00
28	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetice sau piezoelectrice, instalat pe sticla (detector combinat geam spart+de miscare)	buc			68,91 ----- 64,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	45,00	0,45
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	22000,00	1,10
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	65000,00	3,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	16,00	0,03
29	10-08-002-01	Avertizoare "IC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (detector de miscare)	buc			66,96 ----- 64,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3500,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	45,00	0,23
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	6,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	16,00	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
30	10-08-002-01	Avertizoare "ПЮС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (detector de contact magnetic)	buc			66,98 64,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3500,00	0,03
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	45,00	0,23
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	6,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	16,00	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
31	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл.маяком	buc			64,21 64,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	16,00	0,06
	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	75,00	0,15
32	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			404,40 359,04
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,00	359,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	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	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
33		Cablu COR 6x0.22	m			8,35 0,00
	332532332341	Cablu COR 6x0.22	m	1,0000	8,35	8,35
34		Cablu COR 8x0.22	m			12,20 0,00
	332532332342	Cablu COR 8x0.22	m	1,0000	12,20	12,20
35		Cablu ВВГнгFRLS -3*1.5	m			34,88 0,00
	332532332343	Cablu ВВГнгFRLS -3*1.5	m	1,0000	34,88	34,88
36	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 50 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m			1922,95 873,60
	1	Muncitor	h-om	27,3000	64,00	873,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22000,00	46,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	25,00	287,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	35,00	184,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
37		Teava polivinilhidlorid d=16 mm	m			7,40 0,00
	33253233267	Teava polivinilhidlorid d=16 mm	m	1,0000	7,40	7,40
38	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			23829,00

1	2	3	4	5	6	7
						3980,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,00	3980,80
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2200,00	396,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	48,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16000,00	16000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	67,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	25,00	43,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
		<b>2.3. Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon.</b>				
39	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: (controler de dirijare )	buc			2794,74 ----- 2720,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	64,00	2720,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	11,00	0,82
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	40,00	14,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,34	0,94
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	16,00	1,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	75,00	4,13
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	25,00	53,25
40	10-04-062-04	Panou de control-acces; camera IP integrata,min,2 Megapixel;ecran tactil LCD DE 4,3 ; suport de recunoastere a fetei, distanta de pina la 1,5m; cititor de amprenta;cititor de carduri; IP65; -30*C...+60*C	buc			2794,74 ----- 2720,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	64,00	2720,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	11,00	0,82
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	40,00	14,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,34	0,94
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	16,00	1,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	75,00	4,13
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	25,00	53,25
41	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: Cheie sau buton pe panou (Lacatul electromagnetic 12V,500mA,350kg)	buc			77,76 ----- 64,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ТМВГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0020	6800,00	13,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	16,00	0,16
42	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 (Buton EXIT)	buc			88,22 ----- 72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
43	10-08-002-01	Avertizoare "ПЮС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			66,96 ----- 64,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3500,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	45,00	0,23
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	6,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	16,00	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
44	10-02-016-06	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			707,18 ----- 646,40
	1	Muncitor	h-om	10,1000	64,00	646,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3500,00	1,05
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	22000,00	2,20
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	35000,00	1,17
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,15
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	50,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	16,00	0,96
	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	75,00	1,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	25,00	11,00
45	10-01-039-06	Acumulator 12B,7AH	buc			128,00
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
46	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m			981,50
						611,20
	1	Muncitor	h-om	19,1000	64,00	611,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22000,00	46,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1250,00	26,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	5,00	10,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	35,00	102,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
47		Teava polivinilhidlorid d=16 mm	m			7,40
						0,00
	33253233267	Teava polivinilhidlorid d=16 mm	m	1,0000	7,40	7,40
48	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			404,41
						359,04
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,00	359,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	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	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
49		Cablu UTP/CU cat5	m			6,10
						0,00
	33253233239	Cablu UTP/CU cat5	m	1,0000	6,10	6,10
50		Cablu COR 6x0.22	m			8,35
						0,00
	332532332341	Cablu COR 6x0.22	m	1,0000	8,35	8,35
51		Cablu ББГН-2*0.75	m			11,00
						0,00
	332532332345	Cablu ББГН-2*0.75	m	1,0000	11,00	11,00
52		Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	m			9,15
						0,00
	332532332346	Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	m	1,0000	9,15	9,15
53	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor(receptor interfon: monitor tactil de 7 inch pentru interfon IP; 1024X600;LAN 10/100Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n Difuzor si microfon incorporate;PoE/DC 12V (consum 8W) 175x114x21mm	buc			417,30
						384,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	64,00	384,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	65000,00	26,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	11,00	0,11
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,34	0,14
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	16,00	0,16



1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	75,00	3,75
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	15,00	0,75
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistemul de supraveghere video</b>				
54		Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate	buc			18200,00 0,00
	054	Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate	buc	1,0000	18200,00	18200,00
55		Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) IP67; 1/3inch Progressive,Scan CMOS; 0.01LUX; vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm,IR30m;H.264;H.265;H265+DC12VPoE microfon incorporat min.4 Megapixel,IP+PoE	buc			1745,00 0,00
	055	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) IP67; 1/3inch Progressive,Scan CMOS; 0.01LUX; vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm,IR30m;H.264;H.265;H265+DC12VPoE microfon incorporat min.4 Megapixel,IP+PoE	buc	1,0000	1745,00	1745,00
56		Camera video exterior IP bullet, IP67,1/3 CMOS cu scanare progresiva 0,01 lux, 0 Lux cu IR pornit; vedere color noaptea; obiectiv-2,8mm -30*C-+60*C; DC12VPoE,microfon incorporat,IR30m min.4 Megapixel,IP+PoE	buc			1972,00 0,00
	056	Camera video exterior IP bullet, IP67,1/3 CMOS cu scanare progresiva 0,01 lux, 0 Lux cu IR pornit; vedere color noaptea; obiectiv-2,8mm -30*C-+60*C; DC12VPoE,microfon incorporat,IR30m min.4 Megapixel,IP+PoE	buc	1,0000	1972,00	1972,00
57		Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc			1441,00 0,00
	057	Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc	1,0000	1441,00	1441,00
58		Switch 24PoE porturi; 1U;1 AC220V;24*1Gbps RJ45PoE 2x1/Gbps SFP+802.3at/af, passive PoE 24V;VLAN,16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping,LACP 24PoE	buc			4399,00 0,00
	058	Switch 24PoE porturi; 1U;1 AC220V;24*1Gbps RJ45PoE 2x1/Gbps SFP+802.3at/af, passive PoE 24V;VLAN,16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping,LACP 24PoE	buc	1,0000	4399,00	4399,00
59		SMART UPS; 2U, monofazat,3000VA; USB,RS-232,SNM; minimum 6xIEC C13, minimum 1x IEC C19, 2700W	buc			9859,00 0,00
	059	SMART UPS; 2U, monofazat,3000VA; USB,RS-232,SNM; minimum 6xIEC C13, minimum 1x IEC C19, 2700W	buc	1,0000	9859,00	9859,00
60		Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc			3944,00 0,00
	060	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	1,0000	3944,00	3944,00
61		Software-ul si licenta	buc			250,00 0,00
	061	Software-ul si licenta	buc	1,0000	250,00	250,00
		<b>3.2. Semnalizare de paza</b>				
62		Panou pentru PC-1832	buc			2048,00 0,00
	062	Panou pentru PC-1832	buc	1,0000	2048,00	2048,00
63		Tastatura LED PC-1555 RK	buc			1290,00 0,00
	063	Tastatura LED PC-1555 RK	buc	1,0000	1290,00	1290,00
64		Transformator TR-30VA	buc			12,50 0,00
	064	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	12,50	12,50
65		Sursa de alimentare de rezerva ПИП	buc			986,00 0,00
	065	Sursa de alimentare de rezerva ПИП	buc	1,0000	986,00	986,00
66		Acumulator 12V, 7A/h	buc			251,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	066	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	251,00	251,00
67		Radioemitor ATS-100	buc			1517,00
						0,00
	067	Radioemitor ATS-100	buc	1,0000	1517,00	1517,00
68		Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc			395,00
						0,00
	068	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,0000	395,00	395,00
69		Detector de miscare	buc			167,00
						0,00
	069	Detector de miscare	buc	1,0000	167,00	167,00
70		Detector de contact magnetic	buc			46,00
						0,00
	070	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	46,00	46,00
71		Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл.маяком	buc			152,00
						0,00
	071	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл.маяком	buc	1,0000	152,00	152,00
<b>3.3. Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon.</b>						
72		controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc			650,00
						0,00
	072	controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	1,0000	650,00	650,00
73		Panou de control-acces; camera IP integrata,min,2 Megapixel;ecran tactil LCD DE 4,3 ; suport de recunoastere a fetei, distanta de pina la 1,5m; cititor de amprenta;cititor de carduri; IP65; -30*C...+60*C	buc			5383,00
						0,00
	073	Panou de control-acces; camera IP integrata,min,2 Megapixel;ecran tactil LCD DE 4,3 ; suport de recunoastere a fetei, distanta de pina la 1,5m; cititor de amprenta;cititor de carduri; IP65; -30*C...+60*C	buc	1,0000	5383,00	5383,00
74		Lacatul electromagnetic 12V,500mA,350kg	buc			880,00
						0,00
	074	Lacatul electromagnetic 12V,500mA,350kg	buc	1,0000	880,00	880,00
75		Card de acces Proximity card Em-Marine	buc			20,00
						0,00
	075	Card de acces Proximity card Em-Marine	buc	1,0000	20,00	20,00
76		Buton EXIT	buc			228,00
						0,00
	076	Buton EXIT	buc	1,0000	228,00	228,00
77		Amortizator la usa	buc			685,00
						0,00
	077	Amortizator la usa	buc	1,0000	685,00	685,00
78		Detector cu magnet	buc			46,00
						0,00
	078	Detector cu magnet	buc	1,0000	46,00	46,00
79		Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			531,00
						0,00
	079	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	531,00	531,00
80		Acumulator 12V, 7A/h	buc			251,00
						0,00
	066	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	251,00	251,00
81		Software-ul p/n Sistema de control si acces	buc			1500,00
						0,00
	081	Software-ul p/n Sistema de control si acces	buc	1,0000	1500,00	1500,00
82		Receptor interfon: monitor tactil de 7 inch pentru interfon IP; 1024X600;LAN 10/100Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n Difuzor si microfon incorporate;PoE/DC 12V (consum 8W)	buc			4900,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		175x114x21mm				
	082	Receptor interfon: monitor tactil de 7 inchi pentru interfon IP; 1024X600;LAN 10/100Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n Difuzor si microfon incorporate;PoE/DC 12V (consum 8W) 175x114x21mm	buc	1,0000	4900,00	4900,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 2-1-17  
Ascensor pentru pasageri 630kg la 7 statii**

**Valoarea de deviz 1550862 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 montare</b>						
1	Pret producator	Montarea utilajului ascensorului	buc	2,0	53500,00 53500,00	107000,00 107000,00
Прямые затраты			Lei			107000,00
Asigurari sociale				24,00 %		25680,00
Cheltuieli de regie				76,00 %		81320,00
Total				100,00 +		214000,00
Beneficiu de deviz				6,00 %		12840,00
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>226840,00</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>107000,00</b>
<b>2. Utilaj</b>						
2	pret	Ascensor pentru pasageri 630 kg la 7statii (viteza de miscare 1m/s; deschiderea usilor - telescopic)	buc	2,0	526455,00 0,00	1052910,0 0 0,00
Прямые затраты			Lei			1052910,0 0
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				1,20 %		12634,92
<b>Total Utilaj</b>						<b>1065544,92</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
Прямые затраты			Lei			1292385
TVA				20,00 %		258477

**Total deviz:**

**1550862**

**Inclusiv salariu**

**107000**

Administrator

Alexandru Varinschii

**Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
Borderoul de resurse № 2-1-17  
Ascensor pentru pasageri 630kg la 7 statii**

**Valoarea de deviz 1550862 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

**Manopera :**

1.	0010030	Montarea utilajului ascensorului	ч-час	2,0	53500,00	107000,00
<b>Total manopera</b>						<b>107000</b>

**Materiale:**

1.	0031	Ascensor pentru pasageri 630 kg la 7statii (viteza de miscare 1m/s; deschiderea usilor - telescopic)	buc	2,0	526455,00	1052910,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1052910</b>
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>0</b>

**Total:**

Прямые затраты	Lei	1292385
TVA	20,00 %	258477

**Total deviz:**

**1550862**

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu  
supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda  
termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

**Oferta “Varincom” SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 2-1-17**  
**Ascensor pentru pasageri 630kg la 7 statii**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	Pret producator	Montarea utilajului ascensorului	buc			53500,00 ———— 53500,00
	0010030	Montarea utilajului ascensorului	ч-час	1,0000	53500,00	53500,00
		<b>2. Utilaj</b>				
2	pret	Ascensor pentru pasageri 630 kg la 7statii (viteza de miscare 1m/s; deschiderea usilor - telescopic)	buc			526455,00 ———— 0,00
	0031	Ascensor pentru pasageri 630 kg la 7statii (viteza de miscare 1m/s; deschiderea usilor - telescopic)	buc	1,0000	526455,00	526455,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 2-1-18  
Platforma de redicare pentru persoane cu mobilitare limitata**

**Valoarea de deviz 438148 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. Utilaj</b>						
1	pret	Platforma S11 de redicare pentru persoane cu mobilitare limitata , capacitatea -400kg; viteza - 0,05m/min; dimensiunicabina 1250x900mm, VIMEC sau analogic	buc	1,0	304568,00 0,00	304568,00 0,00
Прямые затраты			Lei		304568,00	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				1,20 %	3654,82	
<b>Total Utilaj</b>					<b>308222,82</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>	
<b>2. Lucrari de montare</b>						
2	Pret producator	Platforma de redicare pentru persoane cu mobilitare limitata	buc	1,0	26840,00 26840,00	26840,00 26840,00
Прямые затраты			Lei		26840,00	
Asigurari sociale				24,00 %	6441,60	
Cheltuieli de regie				76,00 %	20398,40	
Total				100,00 +	53680,00	
Beneficiu de deviz				6,00 %	3220,80	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>56900,80</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>26840,00</b>	
Прямые затраты			Lei		365124	
TVA				20,00 %	73025	

**Total deviz: 438148**  
**Inclusiv salariu 26840**

Administrator

Alexandru Varinschii

**Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
Borderoul de resurse № 2-1-18  
Platforma de ridicare pentru persoane cu mobilitate limitata**

**Valoarea de deviz 438148 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

**Manopera :**

1.	0010031	Montarea utilajului platformei	ч-час	1,0	26840,00	26840,00
		<b>Total manopera</b>				<b>26840</b>

**Materiale:**

1.	003	Platforma S11 de ridicare pentru persoane cu mobilitate limitata , capacitatea -400kg; viteza - 0,05m/min; dimensiunicabina 1250x900mm, VIMEC sau analogic	buc	1,0	304568,00	304568,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>304568</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0</b>

**Total:**

Прямые затраты	Lei	365124
TVA	20,00 %	73025

**Total deviz:**

**438148**

Administrator

Alexandru Varinschii



Obiect: **Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

**Oferta “Varincom” SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 2-1-18**  
**Platforma de redicare pentru persoane cu mobilitare limitata**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret	Platforma S11 de redicare pentru persoane cu mobilitare limitata , capacitatea -400kg; viteza - 0,05m/min; dimensiunicabina 1250x900mm, VIMEC sau analogic	buc			304568,00 — 0,00
	003	Platforma S11 de redicare pentru persoane cu mobilitare limitata , capacitatea - 400kg; viteza - 0,05m/min; dimensiunicabina 1250x900mm, VIMEC sau analogic	buc	1,0000	304568,00	304568,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	Pret producator	Platforma de redicare pentru persoane cu mobilitare limitata	buc			26840,00 — 26840,00
	0010031	Montarea utilajului platformei	ч-час	1,0000	26840,00	26840,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 3628-2-2  
Reparatie Havuz**

**Valoarea de deviz 39161 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>						
1	RpSE04B	Demontarea unei pompe	buc	1,0	256,00 256,00	256,00 256,00
2	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	136,0	3,84 3,84	522,24 522,24
3	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava U PVC 50mm	m	100,0	70,38 16,00	7038,00 1600,00
4	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala Teava U PVC 63mm	m	36,0	101,80 17,92	3664,62 645,12
5	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PVC D50x90	buc	38,0	35,86 14,08	1362,68 535,04
6	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PVC D50x45	buc	35,0	36,86 14,08	1290,10 492,80
7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu PVC 50mm	buc	4,0	40,86 14,08	163,44 56,32
8	07-04-030-04	Montare pompa (existenta)	buc	1,0	10419,50 3904,00	10419,50 3904,00
<b>Total Lucrari de reparatie</b>					<b>24716,58</b>	

Прямые затраты	Lei	24717
Asigurari sociale	24,00 %	1923
Transportarea materialelor	7,00 %	849
Total	100,00 +	27488
Cheltuieli de regie	12,00 %	3299
Total	100,00 +	30787
Beneficiu de deviz	6,00 %	1847
Total	100,00 +	32634
TVA	20,00 %	6527

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**39161  
8012**

Administrator

Alexandru Varinschii

**Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
Borderoul de resurse № 3628-2-2  
Reparatie Havuz**

**Valoarea de deviz 39161 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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	61,0	64,00	3904,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	64,18	64,00	4107,52
<b>Total manopera</b>						<b>8012</b>

**Materiale:**

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	20000,00	100,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	65000,00	65,00
3.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,001	35000,00	17,50
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0	50,00	150,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0	85,00	425,00
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,592	15,00	38,88
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,458	160,00	233,28
8.	252121672016012	Teava U PVC 50mm	m	103,0	52,00	5356,00
9.	252121672016630	Teava U PVC 63mm	m	37,08	80,00	2966,40
10.	25231567210371	Cot PVC D50x90	buc	38,0	20,00	760,00
11.	25231567210372	Cot PVC D50x45	buc	35,0	21,00	735,00
12.	25231567210373	Teu PVC 50mm	buc	4,0	25,00	100,00
13.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0	1180,00	1180,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>12127</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,63	600,00	4578,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4578</b>

**Total:**

Прямые затраты	Lei	24717
Asigurari sociale	24,00 %	1923
Transportarea materialelor	7,00 %	849
Total	100,00 +	27488
Cheltuieli de regie	12,00 %	3299
Total	100,00 +	30787
Beneficiu de deviz	6,00 %	1847
Total	100,00 +	32634
TVA	20,00 %	6527

**Total deviz:**

**39161**

Administrator

Alexandru Varinschii



Obiect: **Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 3628-2-2**  
**Reparatie Havuz**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de reparatie</b>						
1	RpSE04B	Demontarea unei pompe	buc			256,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	64,00	256,00
2	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,00	3,84
3	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava U PVC 50mm	m			70,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,00	16,00
	252121672016012	Teava U PVC 50mm	m	1,0300	52,00	53,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	160,00	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
4	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala Teava U PVC 63mm	m			101,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	252121672016630	Teava U PVC 63mm	m	1,0300	80,00	82,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	160,00	1,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	15,00	0,20
5	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PVC D50x90	buc			35,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,00	14,08
	25231567210371	Cot PVC D50x90	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	160,00	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
6	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PVC D50x45	buc			36,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,00	14,08
	25231567210372	Cot PVC D50x45	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	160,00	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu PVC 50mm	buc			40,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,00	14,08
	25231567210373	Teu PVC 50mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	160,00	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
8	07-04-030-04	Montare pompa (existenta)	buc			10419,50
	1	Muncitor	h-om	61,0000	64,00	3904,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	20000,00	100,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	65000,00	65,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	35000,00	17,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	85,00	425,00

1	2	3	4	5	6	7
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1180,00	1180,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	600,00	4578,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**"Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente,  
situat in mun.**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 4-1  
Construirea liniei electrice de cablu 0,4kV**

**Valoarea de deviz 682789 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 constructie</b>				
		<b>1.1. Etapa 1. Restabilire jonctiune.</b>				
		<b>Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Demontare)</b>				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1344	4666,78 0,00	627,22 0,00
2	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	5,76	142,08 142,08	818,38 818,38
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	80,00	132,40 18,56	10591,60 1484,80
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,00	330,86 102,40	1654,30 512,00
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,20	39,37 9,15	204,74 47,59
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea asf+pietris)	100 m3	0,102	2548,00 0,00	259,90 0,00
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	18,00	174,90 0,00	3148,20 0,00
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,102	382,83 24,35	39,05 2,48
9	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	6,80	24,96 24,96	169,73 169,73
10	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (material (placi) reutilizat in urma demontarii)	m2	6,80	145,22 66,82	987,53 454,35
<b>Total Etapa 1. Restabilire jonctiune.</b>					<b>18500,63</b>	
<b>Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Demontare)</b>						
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>3489,33</b>	
		<b>1.2. Etapa 1. Restabilire jonctiune.</b>				
		<b>Lucrari,materiale,accesorii,cabluri, (Proiectare)</b>				
11	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare	100 m3	0,1078	4666,33	503,03

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit teren catg. II			0,00	0,00
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	4,62	142,08 142,08	656,41 656,41
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	5,10	449,04 39,04	2290,10 199,10
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10,30	64,48 62,08	664,14 639,42
15	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	0,051	5075,00 0,00	258,82 0,00
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	8,16	37,11 0,00	302,83 0,00
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,051	383,19 24,35	19,54 1,24
18		Caramida	buc	378,00	8,00 0,00	3024,00 0,00
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 PE80	m	15,00	203,44 9,41	3051,57 141,12
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m	3,00	325,57 32,00	976,72 96,00
<b>Total Etapa 1. Restabilire jonctiune. Lucrari,materiale,accesorii,cabluri, (Proiectare)</b>						<b>11747,19</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1733,30</b>
<b>1.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica. Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)</b>						
21	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4746	4666,58 0,00	2214,76 0,00
22	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	20,34	142,08 142,08	2889,91 2889,91
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	22,60	449,04 39,04	10148,30 882,30
24	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	45,20	64,48 62,08	2914,50 2806,02
25	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	0,226	5074,42 0,00	1146,82 0,00
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	36,16	37,11 0,00	1342,06 0,00
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,226	383,05 24,33	86,57 5,50
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	48,00	132,40 18,56	6354,96 890,88
29	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,90	330,87 102,40	297,78 92,16
30	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,20	39,41	47,29



1	2	3	4	5	6	7
					9,15	10,98
31	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III (încărcarea asf+pietris)	100 m3	0,021	2548,00 0,00	53,51 0,00
32	TsI50B10	Transportarea asf+pietris cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t	3,54	174,90 0,00	619,13 0,00
33	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	0,021	382,33 24,38	8,03 0,51
34	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt și borduri din piatră sau de beton orice dimensiuni, așezate pe beton (dale din piatră sau beton)	m2	16,10	24,96 24,96	401,86 401,86
35	DE18B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm (material (plăci) reutilizat în urma demontării)	m2	16,10	145,22 66,82	2338,09 1075,74
36	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără înnoșire h=10cm, M300	m3	1,70	703,30 19,20	1195,61 32,64
37	RpDB29A k=3.5	Asfalt turnat executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 2 cm (grosimea 7cm)	m2	12,20	668,44 80,64	8154,96 983,81
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasă C25/30XC2	m3	0,40	2023,12 246,40	809,25 98,56
39		Caramida	buc	1490,00	8,00 0,00	11920,00 0,00
40	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 110 PE80	m	93,00	203,43 9,41	18919,23 874,94
41	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 110 PE80 cu dublu perete	m	54,00	217,93 9,41	11768,09 508,03
42	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 108 mm	m	12,00	325,57 32,00	3906,89 384,00
<b>Total Etapa 2. Alimentare cu energie electrică. Lucrări, materiale, accesorii, cabluri, (Proiectare)</b>						<b>87537,59</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>11937,84</b>
		Прямые затраты	Lei			117785,41
		Asigurare socială	24,00 %			4118,51
		Transportarea materialelor	7,00 %			5161,88
		Total	100,00 +			127065,81
		Cheltuieli de regie	12,00 %			15247,90
		Total	100,00 +			142313,71
		Beneficiu de deviz	6,00 %			8538,82
<b>Total Lucrări de construcție</b>						<b>150852,53</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>17160,47</b>
		<b>2. Lucrări de montare 2.1. Etapa 1-Restabilire jonctiune. Lucrări, materiale, accesorii, cabluri, (Demontare)</b>				
43	08-02-141-2 k=0.5	Demontare cablu pînă la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, pînă la: 2 kg	100 m	1,01	1831,40	1849,71

1	2	3	4	5	6	7
					438,40	442,78
44	08-02-167-3 k=0.5	Demontare manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,00	302,99 298,24	302,99 298,24
<b>Total Etapa 1-Restabilire jonctiune. Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Demontare)</b>					<b>2152,70</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>741,02</b>	
		<b>2.2. Etapa 1-Restabilire jonctiune. Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)</b>				
45	08-02-164-3	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,00	1478,58 575,36	1478,58 575,36
46		Manson de cuplare 4ПКТП-1 70/120mm2	buc	1,00	1710,00 0,00	1710,00 0,00
47	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,57	3917,21 876,80	2232,81 499,78
48	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,18	4727,51 1171,20	850,95 210,82
49		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПВБ6ШП 4*120,00MM2	m	80,00	296,00 0,00	23680,00 0,00
50		Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc	4,00	85,00 0,00	340,00 0,00
51	08-02-172-1	Manta, Tub termorectabil 150/240mm2	buc	1,00	841,16 76,16	841,16 76,16
52		Tub termorectabil 150/240mm2	m	0,60	34,00 0,00	20,40 0,00
<b>Total Etapa 1-Restabilire jonctiune. Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)</b>					<b>31153,90</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1362,11</b>	
		<b>2.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Punct de racordare PDC-19 fid.6, PT-657,ID-0.4kV,S1 fid.Nou, S2 fid.nou</b>				
53	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (ППС-4)	buc	2,00	1152,18 359,68	2304,36 719,36
54	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	2,00	215,34 78,72	430,68 157,44
55	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Sina 50*6mm, АД31Т)	100 m	0,15	4107,25 1062,40	616,09 159,36
56		Sina din aluminiu 50*6mm, АД31Т	m	15,00	69,00 0,00	1035,00 0,00
57	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) (ЩО-70)	buc	2,00	1728,00 1728,00	3456,00 3456,00
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2078,56 530,56	623,57 159,17
59		Electrod de impamintare vertical, d20mm	m	15,00	55,00 0,00	825,00 0,00
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,25	4093,25 1062,40	1023,31 265,60
61		Mastica 1 cutie	buc	1,00	475,00 0,00	475,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Punct de racordare PDC-19 fid.6, PT-657,ID-0.4kV,S1 fid.Nou, S2 fid.nou</b>						<b>10789,01</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4916,93</b>
<b>2.4. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiect are)</b>						
62	08-02-164-5	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,00	2024,85 793,60	8099,40 3174,40
63		Manson de cuplare 4ПКТп-1 150/240mm2	buc	4,00	1822,00 0,00	7288,00 0,00
64	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	5,02	3916,49 876,80	19660,79 4401,54
65	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,50	4736,13 1171,20	2368,07 585,60
66		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПВББШП 4*240,00мм2	m	552,00	389,00 0,00	214728,00 0,00
67		Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 ТА(КБТ)	buc	16,00	156,00 0,00	2496,00 0,00
68	08-02-172-1	Manta, Tub termorectabil 150/240mm2	buc	1,00	841,16 76,16	841,16 76,16
69		Tub termorectabil 150/240mm2	m	2,40	34,00 0,00	81,60 0,00
<b>Total Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiect are)</b>						<b>255563,02</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>8237,70</b>
Прямые затраты			Lei		299658,63	
Asigurarea sociala			24,00 %		3661,86	
Transportarea materialelor			7,00 %		18142,86	
Total			100,00 +		321463,35	
Cheltuieli de regie			76,00 %		11595,90	
Total			100,00 +		333059,25	
Beneficiu de de viz			6,00 %		19983,55	
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>353042,80</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>15257,76</b>
<b>3. Utilaj</b>						
70		Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) ШО-70	buc	2,00	29500,00 0,00	59000,00 0,00
71		Separator cu sigurante fuzibile,U-0.66kV,3P, In-400A,50Hz ППС-4	buc	2,00	2540,00 0,00	5080,00 0,00
72		Sigurante fuzibile U-0,66kV,250A, ППН-37	buc	2,00	122,00 0,00	244,00 0,00
Прямые затраты			Lei		64324,00	
Cheltuieli achizitionare			1,20 %		771,89	
<b>Total Utilaj</b>						<b>65095,89</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>

Прямые затраты	Lei	568991
TVA	20,00 %	113798

**Total deviz:** **682789**

**Inclusiv salariu** **32418**

Administrator

Alexandru Varinschii

**"Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente,  
situat in mun.**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
Borderoul de resurse № 4-1  
Construirea liniei electrice de cablu 0,4kV**

**Valoarea de deviz 682789 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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	184,403	64,00	11801,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	38,50	64,00	2464,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	23,694	64,00	1516,41
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,113	64,00	519,23
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,314	64,00	2004,10
6.	7137010011500	Electrician	h-om	6,144	64,00	393,22
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	54,00	64,00	3456,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,041	64,00	7426,66
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,35	64,00	1046,40
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,724	64,00	46,32
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,355	64,00	662,73
12.	9312040019600	Sapator	h-om	16,897	64,00	1081,41
		<b>Total manopera</b>				<b>32418</b>

**Materiale:**

1.	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,000	35000,00	7,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	21670,00	21,67
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	35000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	25000,00	5,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	35000,00	175,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	13000,00	315,90
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,056	18000,00	1006,20
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	18000,00	100,80
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	35000,00	84,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,594	65,00	38,61
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,032	45,00	1,44
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,768	60,00	106,08
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,052	18000,00	936,00
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,122	125,00	15,25
15.	1019852	Vopsea	kg	1,577	68,00	107,27
16.	1111000100026	Mixtura asfaltica.	t	2,05	1835,00	3761,02
17.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,159	370,00	798,83
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	370,00	0,74
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,392	400,00	11357,00
20.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,115	400,00	45,80

21.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,963	400,00	785,04
22.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,085	400,00	34,16
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,595	4300,00	2558,07
24.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,315	45,00	14,18
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,205	21,67	47,78
26.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,286	11800,00	3375,98
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,103	15,00	16,54
28.	2320322600374	Citom	kg	0,315	15,00	4,72
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,417	32,00	45,36
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,15	25,00	78,75
31.	2521216701000	Teava din otel 108 mm	m	15,908	250,00	3976,88
32.	252121670100P	Teava din polietilena 110 mm PE80	m	111,812	166,00	18560,86
33.	252121670100R	Teava din polietilena 110 mm PE80 cu dublu perete	m	55,906	180,00	10063,12
34.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	36,64	2,20	80,61
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	360,217	2,20	792,48
36.	266111280065R	Placi din beton, pentru trotuare (reutilizat in urma demontarii)	m2	23,243	0,00	0,00
37.	2663102100-30	Beton C25/30XC2	m3	0,416	1535,00	638,71
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,448	2850,00	1276,80
39.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,048	65,00	133,09
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,458	200,00	91,60
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,755	24,00	258,12
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,041	24,00	0,97
43.	4563114	Caramida	buc	1868,00	8,00	14944,00
44.	4563115	Manson de cuplare 4ПКТп-1 70/120mm2	buc	1,00	1710,00	1710,00
45.	4563116	Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc	4,00	85,00	340,00
46.	4563116.	Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 TA(KBT)	buc	16,00	156,00	2496,00
47.	4563117	Mastica 1 cutie	buc	1,00	475,00	475,00
48.	4563125	Manson de cuplare 4ПКТп-1 150/240mm2	buc	4,00	1822,00	7288,00
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	28,40	55,00	1562,00
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,062	500,00	31,20
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,364	65,00	23,66
52.	5009619	Ate de cusut	kg	0,018	25,00	0,45
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,072	100,00	7,22
54.	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	4,76	300,00	1428,00
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,34	35,00	11,90
56.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	15,00	32,00	480,00
57.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,082	25,00	2,05
58.	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	0,304	125,00	38,00
59.	652120-	Tub termorectabil 150/240mm2	m	3,00	34,00	102,00
60.	652121+	Sina din aluminiu 50*6mm, АДз1Т	m	15,00	69,00	1035,00
61.	652122/	Electrod de impamintare vertical, d20mm	m	15,00	55,00	825,00
62.	652180	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПВБбШп 4*240,00ММ2	m	552,00	389,00	214728,00
63.	65219*	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПВБбШп 4*120,00ММ2	m	80,00	296,00	23680,00
64.	756965	Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) ЦО-70	buc	2,00	29500,00	59000,00
65.	756966	Separator cu sigurante fuzibile,U-0.66kV,3P, In-400A,50Hz ППС-4	buc	2,00	2540,00	5080,00
66.	756967	Sigurante fuzibile U-0,66kV,250A, ППН-37	buc	2,00	122,00	244,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>397249</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	4,347	400,00	1738,80
----	--------	--	------	-------	--------	---------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	22,523	350,00	7882,94
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	22,523	350,00	7882,94
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,16	200,00	5032,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,014	95,00	191,33
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,572	125,00	571,56
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,863	150,00	279,45
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,337	600,00	202,26
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,371	850,00	315,01
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,32	980,00	313,40
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,589	850,00	4750,65
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,088	600,00	53,04
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,168	850,00	142,72
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,24	25,00	6,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,015	55,00	0,82
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,572	155,00	708,74
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	37,632	350,00	13171,20
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,86	155,00	753,30
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,088	550,00	48,62
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,90	95,00	85,50
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,88	35,00	30,80
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	650,00	65,00
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,85	550,00	3767,34
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,531	650,00	1644,89
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,009	500,00	4,25
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,50	45,00	67,50
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,347	550,00	2390,85
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>52101</b>

**Total:**

Прямые затраты	Lei	568991
TVA	20,00 %	113798

**Total deviz:**

**682789**

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: "Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral  
0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si  
mansarda in limitele planimetrice existente, situat in  
mun.

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 4-1**  
**Construirea liniei electrice de cablu 0,4kV**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Etapa 1. Restabilire jonctiune.</b>				
		<b>Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Demontare)</b>				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			4666,78
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	850,00	4666,78
2	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			142,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	64,00	129,28
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	64,00	12,80
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			132,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2850,00	9,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,00	0,96
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,90
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			330,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	155,00	120,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			39,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,00	9,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	550,00	7,59
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea asf+pietris)	100 m3			2548,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	980,00	2548,00
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			174,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	550,00	174,90
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			382,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,00	24,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	370,00	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	850,00	356,67



1	2	3	4	5	6	7
9	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			24,96 — 24,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,00	24,96
10	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (material (placi) reutilizat in urma demontarii)	m2			145,22 — 66,82
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,00	64,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,00	2,02
	266111280065R	Placi din beton, pentru trotuare (reutilizat in urma demontarii)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	34,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		<b>1.2. Etapa 1. Restabilire jonctiune. Lucrari,materiale,accesorii,cabluri, (Proiectare)</b>				
11	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			4666,33 — 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	850,00	4666,33
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			142,08 — 142,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	64,00	129,28
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	64,00	12,80
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			449,04 — 39,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,48 — 62,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,00	62,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
15	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3			5075,00 — 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	850,00	5075,00
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			37,11 — 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	650,00	37,11
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			383,19 — 24,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,00	24,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	370,00	2,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	850,00	356,67
18		Caramida	buc			8,00 — 0,00
	4563114	Caramida	buc	1,0000	8,00	8,00
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 PE80	m			203,44 — 9,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	252121670100P	Teava din polietilena 110 mm PE80	m	1,0150	166,00	171,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4300,00	15,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	155,00	4,65
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,73
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m			325,57 — 32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670100O	Teava din otel 108 mm	m	1,0100	250,00	265,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,67	3,19
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	95,00	5,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
		<b>1.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica. Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)</b>				
21	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			4666,58 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	850,00	4666,58
22	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			142,08 142,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	64,00	129,28
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	64,00	12,80
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			449,04 39,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
24	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,48 62,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,00	62,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
25	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3			5074,42 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	850,00	5074,42
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			37,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	650,00	37,11
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			383,05 24,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,00	24,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	370,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	850,00	356,92
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			132,40 18,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2850,00	9,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,00	0,96
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,90
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			330,87 102,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	155,00	120,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			39,41 9,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,00	9,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,30
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	550,00	7,61
31	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea asf+pietris)	100 m3			2548,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	980,00	2548,00
32	TsI50B10	Transportarea asf+pietris cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			174,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	550,00	174,90
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			382,33 24,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,00	24,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	370,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	850,00	356,19
34	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			24,96 24,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,00	24,96
35	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (material (placi) reutilizat in urma demontarii)	m2			145,22 66,82
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,00	64,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,00	2,02
	266111280065R	Placi din beton, pentru trotuare (reutilizat in urma demontarii)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	34,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=10cm,M300	m3			703,30 19,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	370,00	469,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	850,00	185,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50
37	RpDB29A k=3.5	Asfalt turnat executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (grosimea 7cm)	m2			668,44 80,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1900	64,00	42,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	64,00	38,08
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0067	11800,00	276,72
	1111000100026	Mixtura asfaltica.	t	0,0480	1835,00	308,28
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	2,80
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C25/30XC2	m3			2023,12 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100-30	Beton C25/30XC2	m3	1,0250	1535,00	1596,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
39		Caramida	buc			8,00 0,00
	4563114	Caramida	buc	1,0000	8,00	8,00
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 PE80	m			203,43 9,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	252121670100P	Teava din polietilena 110 mm PE80	m	1,0150	166,00	171,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4300,00	15,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	155,00	4,65
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,73
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 PE80 cu dublu perete	m			217,93 9,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	252121670100R	Teava din polietilena 110 mm PE80 cu dublu perete	m	1,0150	180,00	186,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4300,00	15,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	155,00	4,65
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,73
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m			325,57

1	2	3	4	5	6	7
						32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	2521216701000	Teava din otel 108 mm	m	1,0100	250,00	265,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,67	3,19
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	95,00	5,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Etapa 1-Restabilire jonctiune.</b>				
		<b>Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Demontare)</b>				
43	08-02-141-2 k=0.5	Demontare cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1831,40 ----- 438,40
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,00	438,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	400,00	112,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	350,00	563,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	350,00	563,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	550,00	154,00
44	08-02-167-3 k=0.5	Demontare manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			302,99 ----- 298,24
	1	Muncitor	h-om	9,3200	64,00	298,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	2,75
		<b>2.2. Etapa 1-Restabilire jonctiune.</b>				
		<b>Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)</b>				
45	08-02-164-3	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			1478,58 ----- 575,36
	1	Muncitor	h-om	8,9900	64,00	575,36
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0002	21670,00	4,33
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	32,00	96,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	400,00	24,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7200	200,00	744,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	550,00	33,00
46		Manson de cuplare 4ΠКТπ-1 70/120mm2	buc			1710,00 ----- 0,00
	4563115	Manson de cuplare 4ΠКТπ-1 70/120mm2	buc	1,0000	1710,00	1710,00
47	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			3917,21 ----- 876,80
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,00	876,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35000,00	30,70
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18000,00	18,95
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	68,00	17,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	350,00	1127,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	350,00	1127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	550,00	308,00
48	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			4727,51 ----- 1171,20
	1	Muncitor	h-om	18,3000	64,00	1171,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35000,00	19,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	350,00	1491,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	350,00	1491,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	550,00	308,00
49		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПВБШП 4*120,00MM2	m			296,00 0,00
	65219*	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПВБШП 4*120,00MM2	m	1,0000	296,00	296,00
50		Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc			85,00 0,00
	4563116	Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc	1,0000	85,00	85,00
51	08-02-172-1	Manta, Tub termorectabil 150/240mm2	buc			841,16 76,16
	1	Muncitor	h-om	1,1900	64,00	76,16
	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	2,3800	300,00	714,00
	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,0001	35000,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	550,00	27,50
52		Tub termorectabil 150/240mm2	m			34,00 0,00
	652120-	Tub termorectabil 150/240mm2	m	1,0000	34,00	34,00
		<b>2.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Punct de racordare PDC-19 fid.6, PT-657,ID-0.4kV,S1 fid.Nou, S2 fid.nou</b>				
53	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (P1C-4)	buc			1152,18 359,68
	1	Muncitor	h-om	5,6200	64,00	359,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	45,00	0,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6760	60,00	40,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	125,00	6,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	68,00	6,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	55,00	671,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	25,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	25,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	125,00	16,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	35,00	13,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	45,00	29,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
54	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			215,34 78,72
	1	Muncitor	h-om	1,2300	64,00	78,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	45,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	60,00	12,48
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	125,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	55,00	110,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	25,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
55	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Sina 50*6mm, АДз1Т)	100 m			4107,25 1062,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,00	1062,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	35000,00	140,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18000,00	2340,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
56		Sina din aluminiu 50*6mm, АД31Т	m			69,00
						0,00
	652121+	Sina din aluminiu 50*6mm, АД31Т	m	1,0000	69,00	69,00
57	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) (ЩО-70)	buc			1728,00
						1728,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	64,00	1728,00
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2078,56
						530,56
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,00	530,56
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13000,00	1053,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	241,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
59		Electrod de impamintare vertical, d20mm	m			55,00
						0,00
	652122/	Electrod de impamintare vertical, d20mm	m	1,0000	55,00	55,00
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4093,25
						1062,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,00	1062,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	35000,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18000,00	2340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
61		Mastica 1 cutie	buc			475,00
						0,00
	4563117	Mastica 1 cutie	buc	1,0000	475,00	475,00
		<b>2.4. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare )</b>				
62	08-02-164-5	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			2024,85
						793,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,60
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	21670,00	4,33
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	32,00	96,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	400,00	24,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3600	200,00	1072,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	550,00	33,00
63		Manson de cuplare 4ПКТп-1 150/240mm2	buc			1822,00
						0,00
	4563125	Manson de cuplare 4ПКТп-1 150/240mm2	buc	1,0000	1822,00	1822,00
64	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			3916,49
						876,80
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,00	876,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25000,00	1,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35000,00	27,89
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18000,00	17,93
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35000,00	2,09
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	68,00	17,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,66
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	350,00	1127,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	350,00	1127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	550,00	308,00
65	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			4736,13 ----- 1171,20
	1	Muncitor	h-om	18,3000	64,00	1171,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35000,00	28,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	350,00	1491,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	350,00	1491,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	550,00	308,00
66		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПВБШП 4*240,00мм2	m			389,00 ----- 0,00
	652180	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПВБШП 4*240,00мм2	m	1,0000	389,00	389,00
67		Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 ТА(КБТ)	buc			156,00 ----- 0,00
	4563116.	Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 ТА(КБТ)	buc	1,0000	156,00	156,00
68	08-02-172-1	Manta, Tub termorectabil 150/240mm2	buc			841,16 ----- 76,16
	1	Muncitor	h-om	1,1900	64,00	76,16
	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	2,3800	300,00	714,00
	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,0001	35000,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	550,00	27,50
69		Tub termorectabil 150/240mm2	m			34,00 ----- 0,00
	652120-	Tub termorectabil 150/240mm2	m	1,0000	34,00	34,00
		<b>3. Utilaj</b>				
70		Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) ЦО-70	buc			29500,00 ----- 0,00
	756965	Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) ЦО-70	buc	1,0000	29500,00	29500,00
71		Separator cu sigurante fuzibile,U-0.66kV,3P, In-400A,50Hz ППС-4	buc			2540,00 ----- 0,00
	756966	Separator cu sigurante fuzibile,U-0.66kV,3P, In-400A,50Hz ППС-4	buc	1,0000	2540,00	2540,00
72		Sigurante fuzibile U-0,66kV,250A, ППН-37	buc			122,00 ----- 0,00
	756967	Sigurante fuzibile U-0,66kV,250A, ППН-37	buc	1,0000	122,00	122,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 6-1-1  
Rețele de alimentare cu apa exterioare**

Valoarea de deviz 99236 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 constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,15	1237,50 0,00	185,63 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,35	131,84 131,84	46,14 46,14
3	TsA16E3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu - (intersectii cu retele)	m3	12,85	254,72 254,72	3273,15 3273,15
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,13	1072,50 0,00	139,43 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,99	17,23 0,00	568,58 0,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,28	201,60 19,20	56,45 5,38
7	TsC54A	Strat de fundatie din pamint nisipos (h=100mm)	m3	1,02	658,50 57,60	671,67 58,75
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,22	599,50 0,00	131,89 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,22	2921,98 564,48	642,84 124,19
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (pentru umpluturi)	100 m3	0,22	1072,50 0,00	235,95 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	25,74	17,23 0,00	443,61 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,22	201,46 19,20	44,32 4,22
<b>Total Lucrari de terasamente</b>					<b>6439,65</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>3511,83</b>	
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	15,0	185,76	2786,37



1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE100 PN12.5 D90*6.7mm)			11,65	174,72
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (vana din fonta cu pana cauciucata D80MM)	buc	1,0	1726,06 35,20	1726,06 35,20
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu cu suport pentru hidrant de incendiu din fonta D150x100 mm (fara costuri)	buc	1,0	229,15 118,40	229,15 118,40
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (mufa de reductie din fonta D80x100 mm)	buc	1,0	961,04 56,96	961,04 56,96
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa din fonta D80 mm)	buc	2,0	336,88 56,96	673,76 113,92
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (flansa din fonta D150 mm)	buc	1,0	597,48 118,40	597,48 118,40
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (flansa libera din otel D90mm)	buc	1,0	318,91 37,12	318,91 37,12
20	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (flansa adapta D90mm).	buc	2,0	403,25 45,44	806,50 90,88
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (racord din otel cu flansa D150 mm)	buc	2,0	1174,15 118,40	2348,30 236,80
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena PN4, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 225*5,5 mm	m	15,0	1455,17 108,54	21827,55 1628,16
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,0	18,46 2,56	276,90 38,40
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	15,0	0,56 0,26	8,44 3,94
25	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	1,0	724,94 314,24	724,94 314,24
<b>Total Tevi si armaturi</b>						<b>33285,40</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2967,14</b>
<b>1.3. Camine</b>						
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,35	2155,90 616,96	2910,47 832,90
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15	buc	1,0	1250,00 0,00	1250,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-6	buc	1,0	708,33 0,00	708,33 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-9	buc	1,0	1208,33 0,00	1208,33 0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИИ-1-15-1	buc	1,0	1250,00 0,00	1250,00 0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc	1,0	266,67 0,00	266,67 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ-7-3	buc	1,0	375,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
33	AcE11A1	Capatul din fonta L	buc	1,0	2083,33 0,00	2083,33 0,00
34	AcE11A1	Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,0	250,00 0,00	250,00 0,00
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	596,81 244,48	11,94 4,89
<b>Total Camine</b>					<b>10314,07</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>837,79</b>	
<b>1.4. Lucrari demontare</b>						
36	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m	5,0	66,33 19,84	331,67 99,20
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,02	11,25 0,00	0,23 0,00
38	TrI1AF09C4	Descarcarea materialelor, deseuri metalice, cu deplasare de pina la 10 m din auto, categoria 1	t	0,02	41,60 41,60	0,83 0,83
<b>Total Lucrari demontare</b>					<b>332,72</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>100,03</b>	
<b>1.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>						
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,0	66,41 18,56	531,31 148,48
40	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,72	34,03 9,16	24,50 6,59
41	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,8	277,58 102,40	222,06 81,92
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare in auto)	100 m3	0,02	1430,00 0,00	28,60 0,00
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,04	17,23 0,00	52,38 0,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (t.10cm)	m3	0,4	658,50 57,60	263,40 23,04
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (t.18cm)	m3	0,72	685,26 63,36	493,39 45,62
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,0	273,15 10,24	1092,61 40,96
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,0	196,88 7,68	787,53 30,72
<b>Total Demolarea si restabilirea drumului</b>					<b>3495,79</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>377,33</b>	
Прямые затраты			lei			53867,62
Asigurari sociale			24,00 %			1870,59
Total			100,00 +			55738,21
Transportarea materialelor			7,00 %			2619,08
Total			100,00 +			58357,30
Cheltuieli de regie			12,00 %			7002,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total		100,00 +		65360,17
		Beneficiu de deviz		6,00 %		3921,61
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>69281,78</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>7794,12</b>
<b>2. Costul utilajului</b>						
48		Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant d150x100 mm	buc	1,0	3926,67 0,00	3926,67 0,00
49		Hidrant de incendiu, H=1000m, Dn100	buc	1,0	7500,00 0,00	7500,00 0,00
Прямые затраты				lei		11426,67
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				1,20 %		137,12
<b>Total Costul utilajului</b>						<b>11563,79</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>3. Montarea utilajului</b>						
50	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,0	1480,56 174,08	1480,56 174,08
Прямые затраты				lei		1480,56
Asigurari sociale				24,00 %		41,78
Total				100,00 +		1522,34
Transportarea materialelor				7,00 %		91,45
Total				100,00 +		1613,79
Cheltuieli de regie				76,00 %		132,30
Total				100,00 +		1746,09
Beneficiu de deviz				6,00 %		104,77
<b>Total Montarea utilajului</b>						<b>1850,86</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>174,08</b>
Прямые затраты				lei		82696
TVA				20,00 %		16539

**Total deviz:**

**99236**

**Inclusiv salariu**

**7968**

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str.**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
Borderoul de resurse № 6-1-1  
Rețele de alimentare cu apa exterioare**

**Valoarea de deviz 99236 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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,32	64,00	148,48
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,12	64,00	71,68
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,362	64,00	1687,20
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,672	64,00	746,98
5.	7137010011500	Electrician	h-om	4,626	64,00	296,06
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,076	64,00	4,89
7.	7212030022700	Sudor	h-om	7,4	64,00	473,60
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,42	64,00	90,88
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,332	64,00	3285,26
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,71	64,00	685,44
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,082	64,00	389,22
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,383	64,00	88,51
<b>Total manopera</b>						<b>7968</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,564	1760,00	992,64
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,376	1890,00	710,64
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,193	420,00	501,27
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,024	1500,00	36,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,633	420,00	685,73
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	4200,00	23,10
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,164	390,00	64,12
8.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	15,18	25,00	379,51
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,007	39,81	0,29
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,727	58,40	42,45
11.	2411115904520	Acetilena	m3	0,092	550,00	50,55
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,828	51,67	42,81
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,104	65,00	6,76
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,2	1,25	20,25
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,11	25,00	202,76
16.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	73,33	10,08
17.	2521216701000150	Teava din otel D150	m	0,413	303,61	125,45
18.	2521216710001190	Teava polietilena PE100 PN12.5 D90*6.7mm	m	15,075	152,00	2291,40
19.	2521216716000225	Teava din polietilena PE80 SDR11 D225*5,5 mm	m	15,331	435,00	6668,81
20.	252315671381190	flansa adapta D90mm	buc	2,02	94,17	190,22
21.	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1	buc	1,0	266,67	266,67
22.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLIQ-7-3	buc	1,0	375,00	375,00

23.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0	1250,00	1250,00
24.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0	1208,33	1208,33
25.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0	708,33	708,33
26.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,0	1250,00	1250,00
27.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,273	1166,67	318,15
28.	2664102101126	Var	kg	0,151	5,00	0,75
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,014	1250,00	17,13
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,028	4158,33	116,43
31.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,2	18,50	3,70
32.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,064	18,30	1,17
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,044	18,30	0,81
34.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,555	3316,67	8474,42
35.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	4,96	11,50	57,04
36.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,558	65,37	36,46
37.	28112363056610	Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,0	250,00	250,00
38.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	5,00	41,20
39.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,0	9,50	456,00
40.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	8,00	64,64
41.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	2,00	16,16
42.	287411730000080	vana din fonta cu pana cauciucata D80mm	buc	1,04	1625,83	1690,86
43.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,11	25,00	2,74
44.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	1174,17	1185,91
45.	2875274110100150	racord din otel cu flansa D150 mm	buc	2,0	945,00	1890,00
46.	287527411010080	mufa de reductie din fonta D80x100 mm	buc	1,0	840,83	840,83
47.	287527411010150	Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant d150x100 mm	buc	1,0	3926,67	3926,67
48.	287527411011	flansa din fonta D80 mm	buc	2,0	216,67	433,34
49.	287527411012	flansa din fonta D150 mm	buc	1,0	368,33	368,33
50.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0	2083,33	2083,33
51.	287527442823	flansa libera din otel D90mm	buc	1,03	208,33	214,58
52.	287527732421	Hidrant de incendiu, H=1000m, Dn100	buc	1,0	7500,00	7500,00
53.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,11	20,00	102,20
54.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,405	791,67	1903,81
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,32	24,00	7,68
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,5	24,00	36,00
57.	4100126202818	Apa	m3	0,214	24,00	5,14
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>50149</b>

### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,62	150,00	93,00
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,2	600,00	120,00
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,355	600,00	1413,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,899	250,00	224,70
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,03	150,00	4,50
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,949	150,00	292,41
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,01	50,00	150,50
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,015	200,00	803,00
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,97	140,00	415,80
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6	100,00	60,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,032	650,00	21,13
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,112	600,00	67,20
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,072	550,00	589,60
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,01	280,00	2,77
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,24	550,00	131,89
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,165	550,00	90,75
17.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,75	95,00	71,25
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,62	60,00	37,20

19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,075	250,00	518,65
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,352	110,00	258,72
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,01	400,00	3,96
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,66	170,00	282,20
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6	400,00	240,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,498	600,00	1498,50
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,366	450,00	1064,79
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,45	450,00	202,50
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>8658</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	82696
TVA	20,00 %	16539

**Total deviz:**

**99236**

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

**Oferta “Varincom” SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 6-1-1**  
**Rețele de alimentare cu apa exterioare**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
3	TsA16E3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu - (intersectii cu retele)	m3			254,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6200	64,00	231,68
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	64,00	23,04
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1072,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	0,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			201,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	550,00	181,50
7	TsC54A	Strat de fundatie din pamint nisipos (h=100mm)	m3			658,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2921,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	564,48
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (pentru	100 m3			1072,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturi)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1072,50
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			201,46
						19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	550,00	181,50
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE100 PN12.5 D90*6.7mm)	m			185,76
						11,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,00	7,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,00	3,90
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 PN12.5 D90*6.7mm	m	1,0050	152,00	152,76
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (vana din fonta cu pana cauciucata D80mm)	buc			1726,06
						35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730000080	vana din fonta cu pana cauciucata D80mm	buc	1,0000	1625,83	1690,86
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu cu suport pentru hidrant de incendiu din fonta D150x100 mm (fara costuri)	buc			229,15
						118,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	9,50	85,50
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (mufa de reductie din fonta D80x100 mm)	buc			961,04
						56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010080	mufa de reductie din fonta D80x100 mm	buc	1,0000	840,83	840,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa din fonta D80 mm)	buc			336,88
						56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110111	flansa din fonta D80 mm	buc	1,0000	216,67	216,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,00
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (flansa din fonta D150 mm)	buc			597,48
						118,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	2875274110112	flansa din fonta D150 mm	buc	1,0000	368,33	368,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	9,50	85,50
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (flansa libera din otel D90mm)	buc			318,91
						37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	287527442823	flansa libera din otel D90mm	buc	1,0000	208,33	214,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
20	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (flansa adapta D90mm).	buc			403,25
						45,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	64,00	45,44
	252315671381190	flansa adapta D90mm	buc	1,0100	94,17	95,11
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	200,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	170,00	120,70
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			1174,15



1	2	3	4	5	6	7
		(racord din otel cu flansa D150 mm)				118,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	2875274110100150	racord din otel cu flansa D150 mm	buc	1,0000	945,00	945,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	9,50	85,50
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena PN4, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 225*5,5 mm	m			1455,17 108,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	64,00	24,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,00	41,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,00	41,79
	2521216716000225	Teava din polietilena PE80 SDR11 D225*5,5 mm	m	1,0200	435,00	444,59
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	3316,67	564,96
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	11,50	3,80
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	791,67	126,92
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	25,00	25,30
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	600,00	94,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	140,00	27,72
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	200,00	34,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	170,00	2,72
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,46 2,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	24,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	450,00	13,50
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,56 0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
25	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			724,94 314,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	64,00	174,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	64,00	139,52
	2521216701000150	Teava din otel D150	m	0,4000	303,61	125,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	58,40	30,77
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	550,00	50,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	51,67	16,97
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	65,37	36,46
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	50,00	150,50
		<b>1.3. Camine</b>				
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2155,90 616,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1166,67	235,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	390,00	47,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4200,00	17,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	600,00	1110,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15	buc			1250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	1250,00	1250,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-6	buc			708,33 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	708,33	708,33
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-9	buc			1208,33 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	1208,33	1208,33
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИП-1-15-1	buc			1250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1	buc	1,0000	1250,00	1250,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc			266,67
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1	buc	1,0000	266,67	266,67
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-7-3	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	375,00	375,00
33	AcE11A1	Capatul din fonta L	buc			2083,33
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	2083,33	2083,33
34	AcE11A1	Scara cu vanguri din otel C2	buc			250,00
						0,00
	28112363056610	Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,0000	250,00	250,00
35	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			596,81
						244,48
	7141020013400	Vopditor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,33
		<b>1.4. Lucrari demontare</b>				
36	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m			66,33
						19,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	64,00	19,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	58,40	2,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	51,67	5,17
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	600,00	24,00
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	11,25
38	TrIIAF09C4	Descarcarea materialelor, deseuri metalice, cu deplasare de pina la 10 m din auto, categoria 1	t			41,60
						41,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	64,00	41,60
		<b>1.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,41
						18,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4158,33	14,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,00	0,96
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	110,00	32,34
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,03
						9,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,00	9,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	280,00	3,85
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,50
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			277,58
						102,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare in auto)	100 m3			1430,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1430,00
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t			17,23

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (τ.10cm)	m3			658,50
						57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (τ.18cm)	m3			685,26
						63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			273,15
						10,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,00	10,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1760,00	248,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1500,00	4,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,30	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	600,00	9,96
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,88
						7,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,00	7,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1890,00	177,66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,30	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600,00	6,84
		<b>2. Costul utilajului</b>				
48		Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant d150x100 mm	buc			3926,67
						0,00
	287527411010150	Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant d150x100 mm	buc	1,0000	3926,67	3926,67
49		Hidrant de incendiu, H=1000m, Dn100	buc			7500,00
						0,00
	287527732421	Hidrant de incendiu, H=1000m, Dn100	buc	1,0000	7500,00	7500,00
		<b>3. Montarea utilajului</b>				
50	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1480,56
						174,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,00	174,08
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1174,17	1185,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	73,33	10,08
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,00	64,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	420,00	29,69

Administrator

Alexandru Varinschii

**"Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente,  
situat in mun.**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 7-1  
Amenajare a terenului**

**Valoarea de deviz 1391146 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. demolare</b>						
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=6 cm	m3	37,74	427,73 102,40	16142,70 3864,58
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4 cm	m3	4,76	427,73 102,40	2036,01 487,42
3	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din beton)	m2	332,00	24,96 24,96	8286,72 8286,72
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton BR100.30.15	m	444,00	20,48 20,48	9093,12 9093,12
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton BR100.20.8	m	115,00	20,48 20,48	2355,20 2355,20
6	TsH80B k=0.8	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg - demontarea formelor de parc	buc	6,00	32,26 32,26	193,54 193,54
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate in auto)	100 m3	0,74	1300,00 0,00	962,00 0,00
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	150,00	38,00 0,00	5700,00 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,74	236,17 24,32	174,77 18,00
<b>Total demolare</b>					<b>44944,05</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>24298,57</b>	
<b>2. acoperire</b>						
<b>2.1. tip 1-acces</b>						
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=20 cm	m3	79,00	669,30 23,68	52874,54 1870,72
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=24 cm	m3	94,80	626,75 19,20	59415,90 1820,16
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD22.4 50/70	m2	395,00	274,38 3,84	108380,30 1516,80
13	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	395,00	246,70 4,00	97446,23 1580,00

1	2	3	4	5	6	7
		- MAS16 50/70 h=5cm				
<b>Total tip 1-acces</b>						<b>318116,97</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>6787,68</b>
<b>2.2. tip 2- trotuar</b>						
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=20 cm	m3	46,40	669,30 23,68	31055,43 1098,75
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=24 cm	m3	55,68	626,75 19,20	34897,44 1069,06
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - placi mici de pavaj 100*200 gr.4 cm, amestic uscat gr.7 cm( pentru strat Vnisip =0,0532m3/m2, Vciment=18,48kg/m2)	m2	232,00	299,99 38,14	69597,68 8849,41
<b>Total tip 2- trotuar</b>						<b>135550,55</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>11017,22</b>
<b>2.3. tip 3- trotuar</b>						
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=20 cm	m3	52,90	669,30 23,68	35405,86 1252,67
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=24 cm	m3	63,80	626,75 19,20	39986,65 1224,96
19	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - placi mici de pavaj 100*200 gr.4 cm, amestic uscat gr.7 cm( pentru strat Vnisip =0,0532m3/m2, Vciment=18,48kg/m2)	m2	529,00	299,99 38,14	158694,71 20178,18
<b>Total tip 3- trotuar</b>						<b>234087,22</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>22655,81</b>
<b>2.4. gazon obisnuit</b>						
20	TsH09A	Semanzarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% ( seminte „Barenburg”)	100m2	3,22	803,48 308,48	2587,21 993,31
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,22	239,94 42,24	772,60 136,01
<b>Total gazon obisnuit</b>						<b>3359,80</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1129,32</b>
<b>2.5. alte lucrari</b>						
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 100*30*15	m	496,00	226,04 43,52	112113,86 21585,92
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BR 100*20*8	m	60,00	146,57 19,20	8794,08 1152,00
24	DE10C aplicativ	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - лоток 160*60мм - tava din beton deschis PLUS 500*160*60 pe fundatie de beton C15 V=15.60m3	m	162,00	283,60 42,88	45943,63 6946,56
<b>Total alte lucrari</b>						<b>166851,57</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>29684,48</b>
<b>Total acoperire</b>						<b>857966,12</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>71274,50</b>

Прямые затраты	Lei	902910
Asigurare sociala	24,00 %	22938
Transportarea materialelor	7,00 %	50642
Total	100,00 +	976489
Cheltuieli de regie	12,00 %	117179
Total	100,00 +	1093668
Beneficiu de deviz	6,00 %	65620
Total	100,00 +	1159288
TVA	20,00 %	231858

**Total deviz:**

**1391146**

**Inclusiv salariu**

**95573**

Administrator

Alexandru Varinschii

**"Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente,  
situat in mun.**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
Borderoul de resurse № 7-1  
Amenajare a terenului**

**Valoarea de deviz 1391146 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

**Manopera :**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	919,787	64,00	58866,38
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,646	64,00	1129,32
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	48,388	64,00	3096,80
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	298,005	64,00	19072,33
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,48	64,00	8286,72
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,024	64,00	769,52
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	68,00	64,00	4352,00
<b>Total manopera</b>						<b>95573</b>

**Material:**

1.	022110720443S	Seminte „Barenburg" sau analogic	kg	12,751	125,00	1593,90
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	55,695	1760,00	98023,20
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	46,413	1890,00	87719,63
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	272,136	370,00	100690,17
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	370,00	1,37
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,666	1500,00	3999,30
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,598	400,00	2639,20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	233,751	400,00	93500,52
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,805	400,00	1522,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	40,485	400,00	16194,08
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2310,74	2,20	5083,63
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1217,60	2,20	2678,72
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14063,28	2,20	30939,22
14.	26611280065P	Placi mici de pavaj 100*200 gr.4 cm	m2	772,415	186,00	143669,19
15.	2663102100001	Beton	m3	29,168	1324,00	38618,43
16.	266310210000B	Beton C15	m3	15,60	1324,00	20654,14
17.	266612280023236	Bordura beton pentru trotuare - лоток 160*60мм - tava din beton deschis PLUS 500*160*60	m	162,81	102,00	16606,62
18.	266612280028B	Bordura beton pentru trotuare - BR 100*30*15	m	498,48	100,00	49848,00
19.	266612280032C	Bordura beton pentru trotuare BR 100*20*8	m	60,30	60,00	3618,00
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,751	14,00	164,52
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,22	280,00	4261,60
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,30	24,00	1327,19
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,128	24,00	99,07
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>723452</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32,938	350,00	11528,13
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,37	600,00	11021,94
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,737	500,00	2868,70
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	79,73	500,00	39865,15
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,737	1235,00	7085,69
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,924	500,00	962,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,311	500,00	155,40
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,938	55,00	1811,56
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,40	500,00	5700,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,415	450,00	2886,84
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>83885</b>

**Total:**

Прямые затраты	Lei	902910
Asigurare sociala	24,00 %	22938
Transportarea materialelor	7,00 %	50642
Total	100,00 +	976489
Cheltuieli de regie	12,00 %	117179
Total	100,00 +	1093668
Beneficiu de deviz	6,00 %	65620
Total	100,00 +	1159288
TVA	20,00 %	231858

**Total deviz:****1391146**

Administrator

Alexandru Varinschii



Obiect: "Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral  
0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si  
mansarda in limitele planimetrice existente, situat in  
mun.

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 7-1**  
**Amenajare a terenului**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. demolare</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=6 cm	m3			427,73 — 102,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	350,00	271,25
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4 cm	m3			427,73 — 102,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	350,00	271,25
3	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din beton)	m2			24,96 — 24,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,00	24,96
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton BR100.30.15	m			20,48 — 20,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,00	20,48
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton BR100.20.8	m			20,48 — 20,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,00	20,48
6	TsH80B k=0.8	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg - demontarea formelor de parc	buc			32,26 — 32,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	64,00	32,26
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate in auto)	100 m3			1300,00 — 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1300,00
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,00 — 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	38,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,17 — 24,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,00	24,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	370,00	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<b>2. acoperire</b>				
		<b>2.1. tip 1-acces</b>				

1	2	3	4	5	6	7
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=20 cm	m3			669,30 — 23,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=24 cm	m3			626,75 — 19,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	370,00	469,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD22.4 50/70	m2			274,38 — 3,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,00	3,84
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1760,00	248,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1235,00	9,76
13	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - MAS16 50/70 h=5cm	m2			246,70 — 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1890,00	222,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1500,00	5,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1235,00	8,18
		<b>2.2. tip 2- trotuar</b>				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=20 cm	m3			669,30 — 23,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=24 cm	m3			626,75 — 19,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	370,00	469,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - placi mici de pavaj 100*200 gr.4 cm, amestec uscat gr.7 cm( pentru strat Vnisip =0,0532m3/m2, Vciment=18,48kg/m2)	m2			299,99 — 38,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,00	37,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,00	1,01
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18,4800	2,20	40,66
	266111280065P	Placi mici de pavaj 100*200 gr.4 cm	m2	1,0150	186,00	188,79
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0532	400,00	21,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	280,00	5,60
		<b>2.3. tip 3- trotuar</b>				
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=20 cm	m3			669,30 — 23,68

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
18	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire h=24 cm	m3			626,75 — 19,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	370,00	469,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
19	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm - plăci mici de pavaj 100*200 gr.4 cm, amestec uscat gr.7 cm( pentru strat Vnisip =0,0532m3/m2, Vciment=18,48kg/m2)	m2			299,99 — 38,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,00	37,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,00	1,01
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18,4800	2,20	40,66
	266111280065P	Plăci mici de pavaj 100*200 gr.4 cm	m2	1,0150	186,00	188,79
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0532	400,00	21,28
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	280,00	5,60
		<b>2.4. gazon obișnuit</b>				
20	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% ( seminte „Barenburg”)	100m2			803,48 — 308,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,00	308,48
	022110720443S	Seminte „Barenburg” sau analogic	kg	3,9600	125,00	495,00
21	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			239,94 — 42,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	450,00	173,70
		<b>2.5. alte lucrări</b>				
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundație de beton 35x15 cm - BR 100*30*15	m			226,04 — 43,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,00	10,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,00	32,64
	2663102100001	Beton	m3	0,0530	1324,00	70,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	266612280028B	Bordura beton pentru trotuare - BR 100*30*15	m	1,0050	100,00	100,50
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 100x20x8 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm - BR 100*20*8	m			146,57 — 19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,00	7,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,52
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	1324,00	63,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	266612280032C	Bordura beton pentru trotuare BR 100*20*8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	24,00	0,07
24	DE10C aplicativ	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm - лоток 160*60мм - tava din beton deschis PLUS 500*160*60 pe fundație de beton C15 V=15.60m3	m			283,60 — 42,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,00	33,28
	266310210000B	Beton C15	m3	0,096295	1324,00	127,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	266612280023236	Bordura beton pentru trotuare - лоток 160*60мм - tava din beton deschis PLUS 500*160*60	m	1,0050	102,00	102,51



**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL  
DEVIZ № 7-2  
Forme arhitecturale mici**

Valoarea de deviz 173543 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. Forme arhitecturale mici</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	6,0	509,40 460,80	3056,40 2764,80
2	TsH91B	Instalarea urne	buc	6,0	486,20 377,60	2917,20 2265,60
3	TsH91B aplicativ	Instalarea urne - parcare stradala	buc	3,0	486,20 377,60	1458,60 1132,80
Прямые затраты			Lei		7432,20	
Asigurari sociale			24,00 %		1479,17	
Transportarea materialelor			7,00 %		520,25	
Total			100,00 +		9431,62	
Cheltuieli de regie			12,00 %		1131,79	
Total			100,00 +		10563,42	
Beneficiu de deviz			6,00 %		633,80	
<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>11197,22</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>6163,20</b>	
		<b>1.2. Utilaj</b>				
4		Banci de odihna cu picioare din beton, cu dimensiuni: lungimea 1995-2010mm; latimea 398-405mm; inaltimea 295-310mm; greutatea 295-310kg (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	6,0	8533,33 0,00	51199,98 0,00
5		Urna din beton cu dimensiuni: diametrul 518-522mm; inaltimea 498-505mm; (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	6,0	6190,00 0,00	37140,00 0,00
6		Parcare stradala din INOX pentru 6 biciclete	buc	3,0	14500,00 0,00	43500,00 0,00
Прямые затраты			Lei		131839,98	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %		1582,08	
<b>Total Utilaj</b>					<b>133422,06</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,00</b>	
<b>Total Forme arhitecturale mici</b>					<b>144619,28</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>6163,20</b>	
Прямые затраты			Lei		144619	

TVA	20,00 %	28924
-----	---------	-------

**Total deviz:** 173543  
**Inclusiv salariu** 6163

Administrator

Alexandru Varinschii

Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL**  
**Borderoul de resurse № 7-2**  
**Forme arhitecturale mici**

**Valoarea de deviz 173543 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

**Manopera :**

1.	7123011000200	Betonist	h-om	72,75	64,00	4656,00
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,8	64,00	1075,20
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,75	64,00	432,00
<b>Total manopera</b>						<b>6163</b>

**Materiale:**

1.	003	Banci de odihna cu picioare din beton, cu dimensiuni: lungimea 1995-2010mm; latimea 398-405mm; inaltimea 295-310mm; greutatea 295-310kg (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	6,0	8533,33	51199,98
2.	004	Urna din beton cu dimensiuni: diametrul 518-522mm; inaltimea 498-505mm; (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	6,0	6190,00	37140,00
3.	005	Parcare stradala din INOX pentru 6 biciclete	buc	3,0	14500,00	43500,00
4.	1212121212121	apa	m3	2,25	24,00	54,00
5.	2663102100000	Beton	m3	0,972	1250,00	1215,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>133109</b>
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>0</b>

**Total:**

Прямые затраты	Lei	144619
TVA	20,00 %	28924

**Total deviz:**

**173543**

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

**Oferta “Varincom” SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 7-2**  
**Forme arhitecturale mici**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Forme arhitecturale mici</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			509,40
						460,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	64,00	121,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	64,00	28,80
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1250,00	45,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,00	3,60
2	TsH91B	Instalarea urne	buc			486,20
						377,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	64,00	28,80
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1250,00	105,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,00	3,60
3	TsH91B aplicativ	Instalarea urne - parcare stradala	buc			486,20
						377,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	64,00	28,80
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1250,00	105,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,00	3,60
		<b>1.2. Utilaj</b>				
4		Banci de odihna cu picioare din beton, cu dimensiuni: lungimea 1995-2010mm; latimea 398-405mm; inaltimea 295-310mm; greutatea 295-310kg (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc			8533,33
						0,00
	003	Banci de odihna cu picioare din beton, cu dimensiuni: lungimea 1995-2010mm; latimea 398-405mm; inaltimea 295-310mm; greutatea 295-310kg (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,0000	8533,33	8533,33
5		Urna din beton cu dimensiuni: diametrul 518-522mm; inaltimea 498-505mm; (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc			6190,00
						0,00
	004	Urna din beton cu dimensiuni: diametrul 518-522mm; inaltimea 498-505mm; (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,0000	6190,00	6190,00
6		Parcare stradala din INOX pentru 6 biciclete	buc			14500,00
						0,00
	005	Parcare stradala din INOX pentru 6 biciclete	buc	1,0000	14500,00	14500,00

Administrator

Alexandru Varinschii