

TOTALIZATOR DEVIZE

Achizitie de lucrari pentru:

„Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (căminul nr.3), termoizolarea fațadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. Chișinău, str.Malina Mică nr. 68”

Denumirea autorității contractante: **Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemițanu”**

Ofertant: **SRL "Eurostil Construct"**

nr.	Estimare nr	Categoria lucrărilor	Valoare deviz, lei fara TVA	Valoare deviz, lei inclusiv TVA
1	Deviz 2-1-1	Compartiment C	14,519,102.53	17,422,923.03
2	Deviz 2-1-2	Compartimentul SA	27,080,652.56	32,496,783.07
3	Deviz 2-1-3	Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare la subsol	431,160.85	517,393.02
4	Deviz 2-1-4	Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare mai sus cota 0,000	1,365,533.63	1,638,640.36
5	Deviz 2-1-5	Incalzire.	2,965,205.10	3,558,246.12
6	Deviz 2-1-6	Ventilare	996,897.30	1,196,276.76
7	Deviz 2-1-7	Conditionare	129,573.88	155,488.66
8	Deviz 2-1-8	Alimentare de caldura sistem II1,II2.	35,342.28	42,410.74
9	Deviz 2-1-9	Racire cu aer in sistemele de alimentare II1.II2.	110,961.06	133,153.27
10	Deviz 2-1-10	Echipament Electric de Forta Iluminat Electric Interior EEI/IEI	1,970,804.04	2,364,964.85
11	Deviz 2-1-11	Comunicatii telefonice si de semnalizare	1,370,476.97	1,644,572.36
12	Deviz 2-1-12	Semnalizarea de incendiu SI	953,435.30	1,144,122.36
13	Deviz 2-1-13	Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE) SI1	382,702.80	459,243.36
14	Deviz 2-1-14	Aparate si mijloace de automatizare AIVC	130,655.15	156,786.18
15	Deviz 2-1-15	Automatizarea conductelor interioare de alimentare cu apa si canalizare AAC	36,633.35	43,960.02
16	Deviz 2-1-16	Semnalizarea automata de paza SPA	435,211.74	522,254.09
17	Deviz 2-1-17	Ascensor pentru pasageri 630kg la 7 statii	1,223,964.00	1,468,756.80
18	Deviz 2-1-18	Platforma de ridicare pentru persoane cu mobilitate limitata	236,177.44	283,412.93
19	Deviz 2-1-19	Reparatie Havuz	22,654.61	27,185.53
20	Deviz 4-1	Construirea liniei electrice de cablu 0,4kV	390,788.80	468,946.56
21	Deviz 6-1-1	Rețele de alimentare cu apa exterioare	66,518.40	79,822.08
22	Deviz 7-1	Amenajare a terenului	1,231,777.83	1,478,133.41
23	Deviz 7-2	Forme arhitecturale mici	74,692.71	89,631.25
Total:			56,160,922.33	67,393,106.80

Semnat: _____

Nume: **Scerbina Angela**

Funcția în cadrul întreprinderii: **Administrator**

Denumirea întreprinderii: **S.R.L."Eurostil Construct"**

Lucrari de reconstructie a caminului
nr.3 cu supraetajarea unui nivel
suplimentar și mansard, termoizolarea
fațadelor, din str. Malina Mică 68
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Compartiment C

Valoarea de deviz 17 422 923,03 lei

Intocmit in prețuri curente 06.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. lucrari de terasamente				
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	5,9800	1 756,000 0,000	10 500,88 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	18,5000	77,350 77,350	1 430,975 1 430,975
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	428,8000	77,350 77,350	33 167,68 33 167,68
4	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m	t	707,5200	52,000	36 791,04

1	2	3	4	5	6	7
		distanța cu încărcătură până la 200 kg			52,000	36 791,04
5	TsC02C1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. I.	100 m3	10,4500	1 644,000 0,000	17 179,80 0,00
6	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km	t	1 724,8300	34,200 0,000	58 989,186 0,00
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	10,4500	193,240 23,400	2 019,358 244,53
8	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.-из резерва	100 m3	8,3900	1 908,000 0,000	16 008,12 0,00
9	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km	t	1 384,2000	34,200 0,000	47 339,64 0,00
10	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	8,3900	193,240 23,400	1 621,284 196,326
11	TsD02B1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	4,7300	352,800 0,000	1 668,744 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	4,7300	1 612,300 573,300	7 626,179 2 711,709
13	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu(фундаменты)	m3	366,2000	20,150 20,150	7 378,93 7 378,93
		Total	lei			241 721,816

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. lucrari de terasamente Inclusiv salariu				241 721,816 81 921,19
		2. Capitolul 2. consolidare fundatii (C pl.5-14)				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu bitum (h=200mm)	m3	79,2000	850,030 64,350	67 322,376 5 096,52
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	396,0000	45,687 27,950	18 092,227 11 068,20
16	RCsB13B	Beton procurat din statii B12,5/M150 si turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate -beton C8/10	m3	67,0000	2 009,382 623,350	134 628,581 41 764,45
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 existente - beton C16/20	m3	72,0000	1 847,234 370,500	133 000,844 26 676,00
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	238,2000	140,069 87,100	33 364,53 20 747,22
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	1 530,8000	19,726 3,120	30 195,796 4 776,096
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	4 161,0000	17,182 2,730	71 494,302 11 359,53

1	2	3	4	5	6	7
21	RCsD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari - 5Bp-I 100*100	kg	4 030,0000	24,379 4,940	98 249,224 19 908,20
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	2 190,0000	21,158 7,800	46 336,568 17 082,00
23	RCsU07C ksal=0.5	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc	2 190,0000	59,491 26,000	130 284,852 56 940,00
24	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22-- nisa	m3	0,0800	15 339,000 1 794,000	1 227,12 143,52
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	4,0000	91,411 63,700	365,645 254,80
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	6,5000	1 671,717 292,500	10 866,159 1 901,25
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	25,4000	1 800,734 286,000	45 738,643 7 264,40
28	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	80,2000	111,295 68,250	8 925,859 5 473,65
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	kg	314,0000	18,420 4,355	5 783,88 1 367,47

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
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	387,0000	17,770 3,705	6 876,989 1 433,835
		<i>Total</i>	lei			842 753,595
		Total Capitolul 2. consolidare fundatii (C pl.5-14) Inclusiv salariu				842 753,595 233 257,141
		3. Capitolul 3. noduri (C pl.6-8, 13,14) 3.1. Capitolul 3.1. nod A (=4buc)(C pl.6)				
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	136,0000	40,514 11,050	5 509,87 1 502,80
32	RCsU07C κ=0,5	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc	136,0000	72,529 26,000	9 863,999 3 536,00
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 existnte - beton C16/20	m3	4,0000	1 847,234 370,500	7 388,936 1 482,00
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	20,8000	140,069 87,100	2 913,445 1 811,68
35	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii	kg	556,0000	17,182 2,730	9 553,192 1 517,88

1	2	3	4	5	6	7
		existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere(in planseu)				
36	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in planseu)	buc	8,0000	33,800 33,800	270,40 270,40
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	8,0000	94,022 50,050	752,178 400,40
		<i>Total</i>	lei			36 252,02
		Total Capitolul 3.1. nod A (=4buc)(C pl.6) Inklusiv salariu				36 252,02 10 521,16
		3.2. Capitolul 3.2. nod B (=10buc)(C pl.6)				
38	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz25+ poz.27) d30mm	buc	180,0000	33,794 11,050	6 082,875 1 989,00
39	RCsU07C κ=0,5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc	180,0000	71,581 26,000	12 884,544 4 680,00
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	20,0000	33,800 33,800	676,00 676,00
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	20,0000	94,022 50,050	1 880,445 1 001,00
42	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii	m3	5,0000	1 847,234	9 236,169

1	2	3	4	5	6	7
		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 existentebeton C16/20			370,500	1 852,50
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	29,4000	140,069 87,100	4 118,037 2 560,74
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	926,0000	17,182 2,730	15 910,532 2 527,98
		<i>Total</i>	lei			50 788,602
		Total Capitolul 3.2. nod B (=10buc)(C pl.6) Inclusiv salariu				50 788,602 15 287,22
		3.3. Capitolul 3.3. nod C (=2buc) si nod D (=8buc) (C pl.6)				
45	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz24+ poz.21) d30mm	buc	160,0000	33,794 11,050	5 407,00 1 768,00
46	RCsU07C κ=0,5	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc	160,0000	73,441 26,000	11 750,528 4 160,00
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	20,0000	33,800 33,800	676,00 676,00
48	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in	buc	20,0000	94,022 50,050	1 880,445 1 001,00

1	2	3	4	5	6	7
		plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou				
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	4,2000	1 847,234 370,500	7 758,382 1 556,10
50	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	27,4000	140,069 87,100	3 837,898 2 386,54
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	629,8800	17,182 2,730	10 822,597 1 719,572
		<i>Total</i>	lei			42 132,85
		Total Capitolul 3.3. nod C (=2buc) si nod D (=8buc) (C pl.6) Inclusive salariu				42 132,85 13 267,212
		3.4. Capitolul 3.4. nod E (=4buc) si nod F(=4buc) (C pl.8)				
52	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz22)	buc	64,0000	33,794 11,050	2 162,80 707,20
53	RCsU07C κ=0,5	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc	64,0000	75,301 26,000	4 819,251 1 664,00
54	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de	m3	1,2000	1 847,234 370,500	2 216,681 444,60

1	2	3	4	5	6	7
		subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existntebeton C16/20				
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	19,2000	140,069 87,100	2 689,331 1 672,32
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	489,6000	17,182 2,730	8 412,307 1 336,608
57	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	4,0000	33,800 33,800	135,20 135,20
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	4,0000	94,022 50,050	376,088 200,20
		<i>Total</i>	lei			20 811,658
		Total Capitolul 3.4. nod E (=4buc) si nod F(=4buc) (C pl.8) Inklusiv salariu				20 811,658 6 160,128
		3.5. Capitolul 3.5. nod G (=5buc)(C pl.8)				
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 sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existntebeton C16/20	m3	1,0000	1 847,234 370,500	1 847,234 370,50

1	2	3	4	5	6	7
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	12,6000	140,070 87,100	1 764,878 1 097,46
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	201,5000	17,182 2,730	3 462,173 550,095
		<i>Total</i>	lei			7 074,285
		Total Capitolul 3.5. nod G (=5buc)(C pl.8) Inclusiv salariu				7 074,285 2 018,055
		3.6. Capitolul 3.6. nod H (=4buc) si nod T (=24buc) (C pl.8,9)				
62	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz27+ poz.23+poz 28)	buc	176,0000	33,794 11,050	5 947,70 1 944,80
63	RCsU07C κ=0,5	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc	176,0000	73,441 26,000	12 925,581 4 576,00
64	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	16,0000	33,800 33,800	540,80 540,80
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	16,0000	94,022 50,050	1 504,357 800,80
66	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu	kg	420,4000	17,182	7 223,313

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere			2,730	1 147,692
		<i>Total</i>	lei			28 141,751
		Total Capitolul 3.6. nod H (=4buc) si nod T (=24buc) (C pl.8,9) Inclusiv salariu				28 141,751 9 010,092
		<i>Total</i>	lei			185 201,166
		Total Capitolul 3. noduri (C pl.6-8, 13,14) Inclusiv salariu				185 201,166 56 263,867
		4. Capitolul 4. consolidare planseu la cota-0,10 (C pl.16-24)				
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	1 000,0000	64,000 55,250	64 000,00 55 250,00
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 existnteCapitolul 4. consolidare planseu la cota-0,10 (C pl.16-24)	m3	56,5000	1 925,667 441,350	108 800,203 24 936,275
69	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi- 5Bp-I 100*100	kg	1 705,0000	22,559 3,120	38 463,879 5 319,60
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	700,3000	25,353 7,150	17 754,707 5 007,145
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	kg	890,0000	23,355 7,540	20 785,95 6 710,60

1	2	3	4	5	6	7
		existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc				
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	1 100,0000	40,600 29,250	44 660,00 32 175,00
73	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade- очистка и увлажнение	m2	550,0000	37,024 35,750	20 363,475 19 662,50
74	CN10A aplic	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 (расход 2,0кг/м2/1мм) 30% от площади	m2	165,0000	99,208 48,750	16 369,303 8 043,75
75	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonoground" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	550,0000	17,131 9,100	9 421,912 5 005,00
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	4,0000	28,600 28,600	114,40 114,40
77	CF52Bapl	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 (nod M pl.16)-замена на 412(из achiz (clarificari))	m2	250,0000	238,718 99,450	59 679,625 24 862,50
		<i>Total</i>	lei			400 413,454
		Total Capitolul 4. consolidare planseu la cota-0,10 (C pl.16-24) Inklusiv salariu				400 413,454 187 086,77
		5. Capitolul 5. consolidare planseu la cota+2,70 , +5,80 , +11,10(C pl.16,24)				

1	2	3	4	5	6	7
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	2 600,0000	64,000 55,250	166 400,00 143 650,00
79	RpIzA16C	Desfacerea protectiei anticorozive la etanseri la imbinari de 15 cm latime-расчистка швов	m	530,0000	17,846 13,000	9 458,38 6 890,00
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	104,0000	1 925,667 441,350	200 269,401 45 900,40
81	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100(P-1)	kg	3 720,0000	22,559 3,120	83 921,191 11 606,40
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	1 355,2000	25,353 7,150	34 358,385 9 689,68
83	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	2 314,0000	23,355 7,540	54 043,47 17 447,56
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	2 400,0000	40,600 29,250	97 440,00 70 200,00
85	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade- очистка и увлажнение	m2	2 400,0000	37,024 35,750	88 858,80 85 800,00
86	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25	buc	109,0000	28,600 28,600	3 117,40 3 117,40

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
		<i>Total</i>	lei			737 867,027
		Total Capitolul 5. consolidare planseu la cota+2,70 , +5,80 , +11,10(C pl.16,24) Inclusiv salariu				737 867,027 394 301,44
		6. Capitolul 6. balcoane (C pl.25-29) 6.1. centura si balcoane la cota - 0,10 sec. k-k,n-n,p-p, nod x (C pl.26,27,28)				
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	94,4000	64,000 55,250	6 041,60 5 215,60
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 existenteC16/20	m3	14,2000	1 925,667 441,350	27 344,476 6 267,17
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	46,4000	105,274 65,000	4 884,727 3 016,00
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	47,0000	40,600 29,250	1 908,20 1 374,75
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	814,7000	25,353 7,150	20 655,089 5 825,105

1	2	3	4	5	6	7
92	RCsD02D1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radieră, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stâlpi, grinzi etc	kg	1 545,0000	23,355 7,540	36 083,476 11 649,30
93	RCsU05C1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm, pentru executarea strângerilor mecanizat ((pentru poz.34)	buc	119,0000	16,900 16,900	2 011,10 2 011,10
94	RCsB21A	Forarea mecanică a găurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de până la 20 cm- pentru poz.34 d30mm	buc	238,0000	19,268 7,800	4 585,844 1 856,40
95	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cizineți din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente C16/20	m3	2,0000	1 925,668 441,350	3 851,335 882,70
96	RCsE18Daplic	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, planșee, pereți și schelet din beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre interior și exterior, cu plăci de polistiren expandat de 24 mm grosime în fișii de 10 cm lățime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m	3,5000	17,239 11,050	60,337 38,675
97	RCsB21C	Forarea mecanică a găurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm L=49cm (poz.1)	buc	19,0000	33,794 11,050	642,081 209,95
		Total	lei			108 068,265
		Total centura și balcoane la cota - 0,10 sec. k-k,n-n,p-p, nod x (C pl.26,27,28) Inclusiv salariu				108 068,265 38 346,75
		6.2. Capitolul 6.2. centura și balcoane la cota +2,70, +5,50 sec. k-k,k*-k*, m-m,m*-m*, n-n,n*-n*,				

1	2	3	4	5	6	7
		p-p, nod x				
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	188,8000	64,000 55,250	12 083,20 10 431,20
99	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	30,4000	1 925,667 441,350	58 540,287 13 417,04
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	170,1000	105,274 65,000	17 907,165 11 056,50
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	210,0000	40,600 29,250	8 526,00 6 142,50
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	2 178,8000	25,353 7,150	55 239,117 15 578,42
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	3 654,0000	23,355 7,540	85 339,17 27 551,16
104	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100(P-1)	kg	192,0000	22,559 3,120	4 331,416 599,04
105	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru	buc	238,0000	16,900	4 022,20

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat ((pentru poz.34)			16,900	4 022,20
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	476,0000	19,268 7,800	9 171,687 3 712,80
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 existnte C16/20	m3	10,8000	1 925,667 441,350	20 797,207 4 766,58
108	RCsE18Da plic	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	6,9000	17,239 11,050	118,952 76,245
109	RCsB21C k=1.634	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	88,0000	55,219 18,056	4 859,271 1 588,902
		<i>Total</i>	lei			280 935,672
		Total Capitolul 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 Inclusiv salariu				280 935,672 98 942,587
		6.3. Capitolul 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				
110	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (poz.35)	m	94,4000	67,250 58,500	6 348,40 5 522,40
111	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in	m3	16,0000	1 925,667 441,350	30 810,677 7 061,60

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente16/20				
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	113,0000	105,274 65,000	11 895,998 7 345,00
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	187,0000	40,600 29,250	7 592,20 5 469,75
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	1 870,1600	25,353 7,150	47 414,167 13 371,644
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	4 532,2000	23,355 7,540	105 849,532 34 172,788
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	68,0000	19,268 7,800	1 310,241 530,40
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	276,0000	28,600 28,600	7 893,60 7 893,60
118	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat	buc	72,0000	16,900 16,900	1 216,80 1 216,80

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat pentru poz 1				
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 existenteExecutarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata C16/20	m3	11,0000	1 925,667 441,350	21 182,341 4 854,85
120	RCsE18Da plic	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	60,7200	17,239 11,050	1 046,774 670,956
		<i>Total</i>	lei			242 560,73
		Total Capitolul 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 Inclusiv salariu				242 560,73 88 109,788
		<i>Total</i>	lei			631 564,667
		Total Capitolul 6. balcoane (C pl.25-29) Inclusiv salariu				631 564,667 225 399,125
		7. Capitolul 7. restabilirea suprafetilor la subsol (C pl.18-22,30-32)				
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	2 152,0000	19,268 7,800	41 465,274 16 785,60
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 - nisa 80*80mm (pentru poz.5)	buc	2 208,0000	16,900 16,900	37 315,20 37 315,20

1	2	3	4	5	6	7
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	1 104,0000	33,794 11,050	37 308,30 12 199,20
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	4 382,0000	23,469 4,030	102 843,173 17 659,46
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	1 833,8600	19,725 3,120	36 173,805 5 721,643
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	1 026,7800	17,312 2,860	17 775,615 2 936,591
127	RCsB11B k=1.33	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 t cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - exterior gr.8cm Vbet. C16/20=38,30m3	m2	478,7500	331,705 148,694	158 803,766 71 187,252
128	RCsB11B k=1.67	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 t cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - interior gr.10cm Vbet. C16/20=26m3	m2	260,0000	416,502 186,706	108 290,457 48 543,56
129	RCsJ31C apl	Refacerea rosturilor, la zidarie din piatra, cu rosturi regulate (opus-incertum) - расчитка швов (только з/плата с K=0,80)	m2	591,2000	110,477 110,240	65 313,941 65 173,888
130	RCsJ34A apl	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - промывка и увлажнение поверхности стен	m2	739,0000	37,025 35,750	27 361,106 26 419,25
131	RCsU07C k=0.5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii + Sika Plastiment BV-101	buc	1 104,0000	29,305 26,000	32 352,83 28 704,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			665 003,467
		Total Capitolul 7. restabilirea suprafetilor la subsol (C pl.18-22,30-32) Inclusiv salariu				665 003,467 332 645,644
		8. Capitolul 8. restabilirea suprafetilor la cota +-0,00..... +11,20 nod J,T,V,U,W (C pl.18-22,30-32)				
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	7 490,0000	19,268 7,800	144 319,192 58 422,00
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	7 960,0000	16,900 16,900	134 524,00 134 524,00
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	3 980,0000	33,794 11,050	134 499,125 43 979,00
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	7 882,0000	23,469 4,030	184 986,284 31 764,46
136	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp4Bp-I 200*200 (P-2)	kg	7 022,0000	24,249 4,810	170 279,708 33 775,82
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	1 722,9000	19,726 3,120	33 985,064 5 375,448
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	6 868,2000	17,312 2,860	118 902,278 19 643,052
139	RCsB11B	Beton marfa din statii torcretat	m2	2 375,0000	331,705	787 799,358

1	2	3	4	5	6	7
	k=1.33	clasa B30/M400 t cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - exterior gr.8cm Vbet. C16/20=190m3			148,694	353 148,25
140	RCsB11B k=1.67	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 t cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - interior gr.10cm Vbet. C16/20=80 m3	m2	800,0000	416,502 186,706	333 201,406 149 364,80
141	RCsJ31C apl	Refacerea rosturilor, la zidarie din piatra, cu rosturi regulate (opus-incertum) - расчистка швов	m2	2 864,0000	146,528 137,800	419 656,278 394 659,20
142	RCsJ34A apl	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - промывка и увлажнение поверхности стен	m2	3 175,0000	37,025 35,750	117 552,788 113 506,25
143	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii + Sika Plastiment BV-101	buc	3 980,0000	55,305 52,000	220 114,298 206 960,00
		<i>Total</i>	lei			2 799 819,77 9
		Total Capitolul 8. restabilirea suprafetilor la cota +-0,00..... +11,20 nod J,T,V,U,W (C pl.18-22,30-32) Inclusiv salariu				2 799 819,77 9 1 545 122,28
		9. Capitolul 9. consolidari verticale (pilon din beton) (C pl.33-38)				
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	17,4000	1 925,667 441,350	33 506,611 7 679,49
145	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrug, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	69,6000	168,651 124,150	11 738,144 8 640,84
146	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate	kg	6 867,2000	17,312 2,860	118 884,966 19 640,192

1	2	3	4	5	6	7
		in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc				
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	1 872,0000	33,794 11,050	63 261,90 20 685,60
148	RCsU07C ksal=0.5	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii dupa instalatii -mortar "HILTI"	buc	1 872,0000	72,201 26,000	135 159,898 48 672,00
		<i>Total</i>	lei			362 551,519
		Total Capitolul 9. consolidari verticale (pilon din beton) (C pl.33-38) Inclusiv salariu				362 551,519 105 318,122
		10. Capitolul 10. spargeri goluri Sg1-10 (C pl.39-43) 10.1. Capitolul 10.1. spargeri de goluri Sg-1,-2,-3,-7 (C pl.39,43)				
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	569,4000	116,700 102,700	66 448,98 58 477,38
150	CL26A	Rame metalice gata confectionate (уголок 75*6 ,12AIII)	kg	4 877,1000	28,654 7,800	139 750,765 38 041,38
151	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi,	m2	170,7000	67,720 52,650	11 559,804 8 987,355
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	28,3700	175,516 167,700	4 979,39 4 757,65
153	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste,	m3	1,4000	1 925,667 441,350	2 695,934 617,89

1	2	3	4	5	6	7
		scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20 - stilpi pentru Sg-3(=10buc)				
154	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	12,6400	168,651 124,150	2 131,754 1 569,256
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	86,0000	19,726 3,120	1 696,393 268,32
		<i>Total</i>	lei			229 263,02
		Total Capitolul 10.1. spargeri de goluri Sg-1,-2,-3,-7 (C pl.39,43) Inklusiv salariu				229 263,02 112 719,231
		10.2. Capitolul 10.2. spargeri de goluri Sg-5,-6, (C pl.40,43)				
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	36,2000	116,700 102,700	4 224,54 3 717,74
157	CL26A	Rame metalice gata confectionate (уголок 75*6 ,)	kg	270,0000	28,654 7,800	7 736,71 2 106,00
158	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	9,4500	67,720 52,650	639,955 497,542
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	47,6100	175,516 167,700	8 356,318 7 984,198
160	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste,	m3	26,2300	1 925,667 441,350	50 510,255 11 576,611

1	2	3	4	5	6	7
		scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente16/20				
161	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	237,9000	168,652 124,150	40 122,192 29 535,285
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	683,2000	19,725 3,120	13 476,461 2 131,584
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	1 498,0000	17,312 2,860	25 933,376 4 284,28
		<i>Total</i>	lei			150 999,807
		Total Capitolul 10.2. spargeri de goluri Sg-5,-6, (C pl.40,43) Inklusiv salariu				150 999,807 61 833,24
		10.3. Capitolul 10.3. spargeri de goluri Sg-4 (C pl.41,43)				
164	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (pentru poz.43)	buc	40,0000	100,750 100,750	4 030,00 4 030,00
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	7,8900	175,516 167,700	1 384,822 1 323,154
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 existenteC16/20	m3	1,2000	1 925,668 441,350	2 310,801 529,62

1	2	3	4	5	6	7
167	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	3,7000	168,652 124,150	624,011 459,355
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	35,0000	19,726 3,120	690,394 109,20
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	93,0000	17,312 2,860	1 610,016 265,98
		<i>Total</i>	lei			10 650,044
		Total Capitolul 10.3. spargeri de goluri Sg-4 (C pl.41,43) Inclusiv salariu				10 650,044 6 717,309
		10.4. Capitolul 10.4. gol SG-8 (C pl.41,43)				
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	5,7400	2 764,372 366,600	15 867,495 2 104,284
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	136,1700	20,537 6,435	2 796,591 876,254
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	5,7400	175,516 167,700	1 007,462 962,598
		<i>Total</i>	lei			19 671,548

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 10.4. gol SG-8 (C pl.41,43) Inclusiv salariu				19 671,548 3 943,136
		10.5. Capitolul 10.5. inzidiri de goluri Ig-1, Ig-3 (C pl.42,43)				
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	3,1500	2 764,372 366,600	8 707,771 1 154,79
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	56,1600	20,537 6,435	1 153,385 361,389
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	29,6000	21,039 2,275	622,769 67,34
		<i>Total</i>	lei			10 483,925
		Total Capitolul 10.5. inzidiri de goluri Ig-1, Ig-3 (C pl.42,43) Inclusiv salariu				10 483,925 1 583,519
		10.6. Capitolul 10.6. ancarament gol Ag-1 (C pl.42,43)				
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	5,8000	1 925,667 441,350	11 168,87 2 559,83
177	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	56,4000	168,652 124,150	9 511,945 7 002,06
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	kg	230,0000	19,726 3,120	4 536,865 717,60

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc				
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	430,0000	17,312 2,860	7 444,16 1 229,80
		<i>Total</i>	lei			32 661,84
		Total Capitolul 10.6. ancardament gol Ag-1 (C pl.42,43) Inklusiv salariu				32 661,84 11 509,29
		<i>Total</i>	lei			453 730,184
		Total Capitolul 10. spargeri goluri Sg1-10 (C pl.39-43) Inklusiv salariu				453 730,184 198 305,725
		11. Capitolul 11. shema ampasarii centurii monolite CM-1 la cota +13,90 (C pl.24,44-56) 11.1. Capitolul 11.1. centura CM-1				
180	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (пропрезатъ бетон по оси 1/1,1/2,6/1,6/2)	m3	1,2400	476,590 393,250	590,972 487,63
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	725,0000	16,900 16,900	12 252,50 12 252,50
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 existnte C16/20- planseu	m3	35,2000	1 925,667 441,350	67 783,49 15 535,52
183	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100	kg	1 844,5500	22,559 3,120	41 612,052 5 754,996
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,	kg	167,4000	25,353 7,150	4 244,093 1 196,91

1	2	3	4	5	6	7
		montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc				
185	RCsD02D1	Armături din oțel-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	258,1000	23,355 7,540	6 027,926 1 946,074
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	1 190,0000	40,600 29,250	48 314,00 34 807,50
187	RCsJ34A apl	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - промывка и увлажнение поверхности стен	m2	595,0000	37,025 35,750	22 029,578 21 271,25
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	15,0000	16,900 16,900	253,50 253,50
189	RCsB21A k=0,5sal	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm L=10cm	buc	188,0000	15,368 3,900	2 889,231 733,20
190	RCsU07Ck =0.5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - химический анкер Hilti HIT RE-500	buc	188,0000	36,295 26,000	6 823,46 4 888,00
191	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 existnte C16/20 CM-1	m3	30,3000	1 925,667 441,350	58 347,72 13 372,905
192	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile ,	m2	153,5000	105,274 65,000	16 159,606 9 977,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm				
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	457,4000	25,353 7,150	11 596,463 3 270,41
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	2 186,8000	23,355 7,540	51 072,714 16 488,472
195	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	84,6000	47,499 13,650	4 018,39 1 154,79
		<i>Total</i>	lei			354 015,695
		Total Capitolul 11.1. centura CM-1 Inclusiv salariu				354 015,695 143 391,157
		11.2. Capitolul 11.2. balcoane(C pl.45 ,50,51)				
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 existnteC16/20- planseu	m3	7,8000	1 925,667 441,350	15 020,205 3 442,53
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	64,2000	105,274 65,000	6 758,613 4 173,00
198	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	114,0000	40,600 29,250	4 628,40 3 334,50

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
199	RCsD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radieră, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	98,1000	25,353 7,150	2 487,129 701,415
200	RCsD02D1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radieră, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	1 688,1000	23,355 7,540	39 425,576 12 728,274
201	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau plansee din piatră sau beton armat pînă la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat(pentru poz.12 , sec.4*-4*)	buc	482,0000	16,900 16,900	8 145,80 8 145,80
202	RCsE18D	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereți și schelet din beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre interior și exterior, cu plăci de polistiren expandat de 24 mm grosime în fișii de 10 cm lățime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m	106,0000	17,239 11,050	1 827,372 1 171,30
		<i>Total</i>	lei			78 293,095
		Total Capitolul 11.2. balcoane(C pl.45 ,50,51) Inclusiv salariu				78 293,095 33 696,819
		<i>Total</i>	lei			432 308,79
		Total Capitolul 11. shema ampasării centurii monolite CM-1 la cota +13,90 (C pl.24,44-56) Inclusiv salariu				432 308,79 177 087,976
		12. Capitolul 12. carcas (C pl.52-				

1	2	3	4	5	6	7
		71)				
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	153,6000	1 904,276 344,500	292 496,732 52 915,20
204	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	496,0000	136,898 81,250	67 901,408 40 300,00
205	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	733,0000	114,690 65,000	84 067,77 47 645,00
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	1 340,0000	40,600 29,250	54 404,00 39 195,00
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	6 808,4000	20,953 6,435	142 653,001 43 812,054
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	13 711,6000	19,132 4,615	262 337,187 63 279,034
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	44,7000	2 806,792 399,750	125 463,603 17 868,825
210	CD58J	Zidarie din caramida, format	m3	70,2000	2 806,792	197 036,798

1	2	3	4	5	6	7
		250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier la umpluturi de carcase, inaltime nivel pina la 4m pereti interiori			399,750	28 062,45
		<i>Total</i>	lei			1 226 360,49 9
		Total Capitolul 12. carcas (C pl.52-71) Inclusiv salariu				1 226 360,49 9 333 077,563
		13. Capitolul 13. planseu cota +17.00 (C pl.72-76)				
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	66,1000	1 904,276 344,500	125 872,617 22 771,45
212	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	484,1400	114,690 65,000	55 526,017 31 469,10
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	934,0000	40,600 29,250	37 920,40 27 319,50
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	3 111,0000	19,002 4,485	59 116,777 13 952,835
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	6 567,3400	18,483 3,965	121 380,862 26 039,503

1	2	3	4	5	6	7
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	1,9000	1 904,276 344,500	3 618,124 654,55
217	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	19,5400	114,690 65,000	2 241,044 1 270,10
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	30,0000	40,600 29,250	1 218,00 877,50
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	25,8000	19,003 4,485	490,265 115,713
220	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	525,1000	18,482 3,965	9 705,16 2 082,021
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	16,7000	1 904,276 344,500	31 801,403 5 753,15
222	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	156,1200	114,690 65,000	17 905,404 10 147,80
223	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	312,0000	40,600	12 667,20

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R			29,250	9 126,00
224	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	304,4000	19,003 4,485	5 784,361 1 365,234
225	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	3 221,1000	18,482 3,965	59 533,98 12 771,661
		<i>Total</i>	lei			544 781,614
		Total Capitolul 13. planseu cota +17.00 (C pl.72-76) Inclusiv salariu				544 781,614 165 716,117
		14. Capitolul 14. planseu cota +20.00 (C pl.77-80)				
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	34,0000	1 904,276 344,500	64 745,37 11 713,00
227	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	292,0000	114,690 65,000	33 489,48 18 980,00
228	CB11A	Susțineri 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	454,0000	40,600 29,250	18 432,40 13 279,50
229	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu	kg	430,0000	19,002 4,485	8 171,075 1 928,55

1	2	3	4	5	6	7
		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				
230	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	3 003,7000	18,483 3,965	55 515,886 11 909,671
231	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice placi pentru balcon B si copertina C-1	m3	1,8300	1 904,276 344,501	3 484,825 630,436
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	19,1400	114,690 65,000	2 195,168 1 244,10
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	32,0000	40,600 29,250	1 299,20 936,00
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	25,8000	19,003 4,485	490,265 115,713
235	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	525,1000	18,482 3,965	9 705,16 2 082,021
236	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3	0,4000	1 904,275 344,500	761,71 137,80

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - grinzi Gr-1				
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	2,4000	114,690 65,000	275,256 156,00
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	8,0000	40,600 29,250	324,80 234,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,6000	20,952 6,435	75,429 23,166
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	24,8000	19,132 4,615	474,486 114,452
		<i>Total</i>	lei			199 440,51
		Total Capitolul 14. planseu cota +20.00 (C pl.77-80) Inclusiv salariu				199 440,51 63 484,409
		15. Capitolul 15. planseu cota +23.04 (C pl.82,83)				
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	3,4200	1 904,276 344,500	6 512,623 1 178,19
242	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea	m2	35,4000	114,690 65,000	4 060,026 2 301,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
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	30,0000	40,600 29,250	1 218,00 877,50
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	303,0000	19,003 4,485	5 757,758 1 358,955
245	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice placi pentru balcon -centura c16/20	m3	1,1000	1 904,275 344,500	2 094,703 378,95
246	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	8,1000	114,690 65,000	928,989 526,50
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	23,4000	20,953 6,435	490,289 150,579
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	86,2000	19,132 4,615	1 649,221 397,813
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	4,1000	2 806,792 399,750	11 507,847 1 638,975

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 219,456
		Total Capitolul 15. planseu cota +23.04 (C pl.82,83) Inclusiv salariu				34 219,456 8 808,462
		16. Capitolul 16. scara Si-1 (C pl.88-93)				
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	19,6000	1 904,276 344,500	37 323,802 6 752,20
251	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	95,0000	114,690 65,000	10 895,55 6 175,00
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	152,0000	40,600 29,250	6 171,20 4 446,00
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	463,6000	19,002 4,485	8 809,559 2 079,246
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	2 222,3600	18,482 3,965	41 074,767 8 811,657
255	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	151,2000	40,824 6,825	6 172,544 1 031,94
256	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25	buc	8,0000	27,300 27,300	218,40 218,40

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (100*200mm в полу)				
257	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	24,0000	33,794 11,050	811,05 265,20
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	6,4000	116,700 102,700	746,88 657,28
259	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc	12,0000	104,587 52,000	1 255,042 624,00
		<i>Total</i>	lei			113 478,794
		Total Capitolul 16. scara Si-1 (C pl.88-93) Inclusiv salariu				113 478,794 31 060,923
		17. Capitolul 17. putul ascensorul (C pl.94-102)				
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 C8/10	m3	1,8000	1 671,717 292,500	3 009,09 526,50
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... C16/20	m3	4,8000	1 800,734 286,000	8 643,523 1 372,80
262	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,4800	111,295 68,250	943,782 578,76
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	16,7600	18,420 4,355	308,718 72,99

1	2	3	4	5	6	7
264	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	1 233,4400	17,770 3,705	21 918,229 4 569,895
265	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... c16/20	m3	18,6000	1 800,734 286,000	33 493,651 5 319,60
266	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	126,5000	111,295 68,250	14 078,818 8 633,625
267	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	53,7600	20,537 6,435	1 104,095 345,945
268	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	332,3200	18,617 4,095	6 186,967 1 360,85
269	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	62,3200	40,824 6,825	2 544,133 425,334
270	CL41A	Zincarea pieselor înglobate în condiții de șantier	m2	2,2000	100,200 83,200	220,44 183,04
271	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	7,8400	74,804 24,700	586,461 193,648
272	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și	m2	65,7000	75,915 6,500	4 987,615 427,05

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia 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				
273	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - amestic din petris -nisip (mecnic.=0,00)	m3	11,3000	596,530 64,350	6 740,789 727,155
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	16,6200	28 310,739 2 600,000	470 524,49 43 212,00
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	16,6200	501,800 167,700	8 339,916 2 787,174
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	16,6200	910,500 404,300	15 132,51 6 719,466
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	254,6400	39,294 13,650	10 005,946 3 475,836
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	9,0000	67,720 52,650	609,48 473,85
279	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi пк 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	9,0000	148,020 10,400	1 332,18 93,60
		Total	lei			610 710,833

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 17. putul ascensorul (C pl.94-102) Inclusiv salariu				610 710,833 81 499,118
		18. Capitolul 18. cerdac C-1-3 (C pl.103) 18.1. Capitolul 18.1. C-1				
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	1,0000	1 671,717 292,500	1 671,717 292,50
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	5,0000	1 800,734 286,000	9 003,669 1 430,00
282	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	38,7000	111,295 68,250	4 307,116 2 641,275
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	167,9000	19,200 5,135	3 223,679 862,166
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	2,0000	1 904,276 344,500	3 808,551 689,00
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	2,2000	114,690 65,000	252,318 143,00
286	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg	23,1000	20,715 1,950	478,505 45,046
		<i>Total</i>	lei			22 745,555

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 18.1. C-1 Inclusiv salariu				22 745,555 6 102,987
		18.2. Capitolul 18.2. C -2				
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	1,2000	1 671,717 292,500	2 006,06 351,00
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	4,0000	1 800,734 286,000	7 202,936 1 144,00
289	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,7000	111,295 68,250	2 971,576 1 822,275
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	126,2400	19,200 5,135	2 423,808 648,242
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	2,0000	1 904,276 344,500	3 808,551 689,00
292	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	2,1000	114,690 65,000	240,848 136,50
293	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg	27,7200	20,715 1,950	574,206 54,054
		<i>Total</i>	lei			19 227,985
		Total Capitolul 18.2. C -2 Inclusiv salariu				19 227,985 4 845,071

1	2	3	4	5	6	7
		18.3. Capitolul 18.3 C -3				
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	1,0000	1 671,717 292,500	1 671,717 292,50
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	1,5000	1 800,734 286,000	2 701,101 429,00
296	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,6400	111,295 68,250	1 184,179 726,18
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	104,6000	19,200 5,135	2 008,319 537,121
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	1,5000	1 904,276 344,500	2 856,414 516,75
299	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	2,2000	114,690 65,000	252,318 143,00
300	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg	24,6400	20,714 1,950	510,405 48,048
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 - placi	m3	1,1000	1 904,275 344,500	2 094,703 378,95
302	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	7,2000	114,690	825,768

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile			65,000	468,00
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	121,4000	19,002 4,485	2 306,903 544,479
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	130,1600	18,482 3,965	2 405,681 516,084
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	30,0000	40,600 29,250	1 218,00 877,50
306	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice c16/20	m3	0,4000	1 904,275 344,500	761,71 137,80
307	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,4000	136,898 81,250	739,249 438,75
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	30,9000	20,953 6,435	647,433 198,842
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	kg	32,8200	19,132 4,615	627,928 151,464

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
		<i>Total</i>	lei			22 811,828
		Total Capitolul 18.3 C -3 Inclusiv salariu				22 811,828 6 404,468
		<i>Total</i>	lei			64 785,368
		Total Capitolul 18. cerdac C-1-3 (C pl.103) Inclusiv salariu				64 785,368 17 352,526
		19. Capitolul 19. C-4 (C pl.104)				
310	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	5,5000	1 671,717 292,500	9 194,443 1 608,75
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	20,5000	1 800,734 286,000	36 915,047 5 863,00
312	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	104,0000	111,295 68,250	11 574,68 7 098,00
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	702,0000	19,200 5,135	13 478,40 3 604,77
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	648,0000	18,160 4,095	11 767,68 2 653,56
315	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice -	m3	5,0000	1 904,276 344,500	9 521,378 1 722,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton C16/20 - scari				
316	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	7,2000	114,690 65,000	825,768 468,00
317	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg	123,2000	20,714 1,950	2 552,026 240,24
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 - placi si grinzi	m3	5,0000	1 904,276 344,500	9 521,378 1 722,50
319	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	25,8400	114,690 65,000	2 963,59 1 679,60
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	143,1500	19,002 4,485	2 720,207 642,028
321	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	158,1200	18,482 3,965	2 922,452 626,945
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	50,0000	40,600 29,250	2 030,00 1 462,50
		<i>Total</i>	lei			115 987,049
		Total Capitolul 19. C-4 (C pl.104)				115 987,049

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				29 392,393
		20. Capitolul 20. groape de descarcare (C pl.105)				
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	8,5000	1 671,717 292,500	14 209,592 2 486,25
324	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	14,3000	1 904,276 344,500	27 231,141 4 926,35
325	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg	276,4000	20,715 1,950	5 725,488 538,98
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	21,2000	1 800,734 286,000	38 175,559 6 063,20
327	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	141,3000	111,295 68,250	15 725,984 9 643,725
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	1 638,1200	19,200 5,135	31 451,905 8 411,746
		<i>Total</i>	lei			132 519,669
		Total Capitolul 20. groape de descarcare (C pl.105) Inclusiv salariu				132 519,669 32 070,251

		Total	lei	10 795 219,5 2
		Asigurarea sociala	24 %	1 031 801,07
		Transportarea materialelor	7 %	402 681,68
		Total		12 229 702,2 7

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuiiele de regie	12 %			1 467 564,27
		Total				13 697 266,54
		Beneficiu	6 %			821 835,99
		Total				14 519 102,53
		TVA	20 %			2 903 820,50
		Total				17 422 923,03
		Total deviz:				17 422 923,03
		Inclusiv salariu				4 299 171,14

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstrucie a caminului
nr.3 cu supraetajarea unui nivel
suplimentar și mansard, termoizolarea
fațadelor, din str. Malina Mică 68**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Compartiment C

Valoarea de deviz 17 422 923,03 lei

Intocmit in prețuri curente 06.11.2024

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7 550,3263	65,00	490 771,211
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6 322,2888	65,00	410 948,772
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12 555,740 165	65,00	816 123,111
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8 496,2110 6	65,00	552 253,718
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3 633,6694	65,00	236 188,511
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 095,694	65,00	201 220,110
7.	7129020012800	Pavator	h-om	110,88	65,00	7 207,200
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,2644	65,00	1 902,186
9.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	31,80	65,00	2 067,000
10.	7136080025001	Montator	h-om	40,1856	65,00	2 612,064
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	279,7775	65,00	18 185,537
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	77,00	65,00	5 005,000
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	146,256	65,00	9 506,640
14.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5464	65,00	165,516
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	581,70	65,00	37 810,500
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	614,5626	65,00	39 946,569
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	783,905	65,00	50 953,825
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18 565,058 935	65,00	1 206 728,8 30
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3 094,84	65,00	201 164,600
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	129,3868	65,00	8 410,142
		Total manopera				4 299 171,14

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	38,38478	458,00	17 580,229
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	106,7616	10,00	1 067,616
3.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,55	65,00	35,750
4.	1212121212121	Apa	m3	14,6392	31,80	465,527
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,07536	460,00	34,666
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,995	460,00	5 977,700
7.	1421102200068 фв	Pietris cu bitum	m3	91,08	580,00	52 826,400

8.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,60616	460,00	738,834
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,084	458,00	2 328,472
10.	1421102200513n	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	53,09856	458,00	24 319,140
11.	1421102200513n III	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,960848	0,01	0,110
12.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,50348	458,00	688,594
13.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	5,25096	458,00	2 404,940
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	13,2405	25,00	331,013
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,226	5,00	106,130
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,26826	4 700,00	1 260,822
17.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,531828	4 700,00	2 499,591
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,5215	4 700,00	21 251,050
19.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,57036	4 700,00	2 680,692
20.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	1,127407	4 700,00	5 298,812
21.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,531828	4 700,00	2 499,591
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	6,70298	4 700,00	31 504,006
23.	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,57036	4 700,00	2 680,692
24.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,555408	4 700,00	2 610,416
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,004445	4 700,00	20,891
26.	2010237318750	Distantieri	buc	16 592,967	0,25	4 148,240
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	33,46112	213,00	7 127,219
28.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	106,41816	213,00	22 667,068
29.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	369,4022	213,00	78 682,671
30.	20301329470001 1	Rama metalica gata confectionata(уголок 75*6 ,12AIII)	kg	5 147,10	19,98	102 839,058
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	82,17	1,00	82,170
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0378	1 000,00	37,800
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,783	25,00	94,575
34.	2320146200700	Petrol lampant	l	5,30	20,00	106,000
35.	2320166200676	White spirit	kg	19,5304	32,50	634,738
36.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	154,824	20,00	3 096,480
37.	2320187315789	Decofrol	kg	351,54	20,00	7 030,800
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,12	12,50	1 314,000
39.	2320322600040	Bitum pt. drumuri lichid	kg	3 231,36	0,00	0,000
40.	23203226000468	Bitum -mast	kg	14,85	36,00	534,600
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,662	35,00	58,170
42.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,022024	65,00	391,432
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0803	20,00	21,606
44.	2415107300113n	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	177,9428	0,01	1,779
45.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	32,1555	61,00	1 961,486
46.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	132,96	61,00	8 110,560
47.	24301161404060	Sika MonoTop-910 замена на 2003	kg	330,00	25,00	8 250,000
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	112,1595	62,00	6 953,889
49.	2430226101010b etC	Grund cu cuart "Betonoground"	kg	228,25	19,05	4 348,162
50.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	9,4575	30,00	283,725

51.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	11,858184	10,00	118,582
52.	2466477302420	Sticla solubila	kg	3,92	20,00	78,400
53.	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0,547301	1 604,00	877,870
54.	2521302602902-fg	Placi termoizolante, placi polistiren celular- gr 5 cm	m2	9,09	67,00	609,030
55.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	4 847,4641 25	0,25	1 211,865
56.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,24304	1 240,00	301,370
57.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	51 102,66	4,85	247 847,901
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19 869,504 375	2,25	44 706,385
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 744,0675 2	2,25	6 174,152
60.	26511221004021	Ciment M-300	kg	4 880,2824	2,25	10 980,635
61.	2651122100402n	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500-n	kg	24 983,169 12	0,01	249,831
62.	265112210041	Химический анкер Hilti HIT RE-500	l	3,008	620,00	1 864,960
63.	2652102100713n	Var pasta	m3	4,982398	0,01	0,050
64.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 887,6564	4,58	8 645,467
65.	2653102100831-2	Amestec uscat Sika MonoTop-612	kg	1 785,00	19,17	34 218,450
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,994	25,00	599,850
67.	26631021000001	Beton C8/10	m3	2,27755	1 220,00	2 778,611
68.	26631021000001 6/20	Beton 16/20	m3	931,42682 7	1 350,00	1 257 426,2 17
69.	26631021000008 /10	Beton C8/10	m3	96,230075	1 220,00	117 400,691
70.	26631021000021 6/20	Beton marfa16/20	m3	362,32625 6	1 350,00	489 140,446
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	57,185	2,50	142,963
72.	2682132601626	Carton bitumat	m2	72,27	35,00	2 529,450
73.	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	50,19168	17,50	878,354
74.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	14 269,497 638	15,54	221 747,995
75.	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	42 266,654	13,50	570 599,831
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15 490,437 3	13,50	209 120,903
77.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	33 629,389	13,50	453 996,750
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,5464	17,50	44,562
79.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	26,826	17,50	469,455
80.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	484,2398	19,00	9 200,556
81.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	570,26687 5	19,00	10 835,071
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	254,64	25,00	6 366,000
83.	277ш	каркас из проф.трубы 160*120*5, 80*5 и U20	kg	33,24	22,00	731,280
84.	2811106301200	Elemente metalice	kg	16 952,40	25,00	423 810,000
85.	2811236309900	Confectii metalice	kg	313,14524 8	25,00	7 828,631
86.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	3 448,00	12,00	41 376,000
87.	2811236832352	Burghiu widia	buc	9 829,9252 8	12,00	117 959,103
88.	2811236832352 в30	Burghiu widia в30	buc	689,85	18,00	12 417,300
89.	28112368323520 90	Burghiu widia	buc	114,24	20,00	2 284,800

90.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	28,36416	22,50	638,193
91.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	12,54792	20,00	250,958
92.	2873122004100 5BpI 100*100	Plase sudate 5BpI 100*100	kg	479,8106	18,00	8 636,591
93.	2873122004105 Bp-I 100*1000	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	29,896	18,00	538,128
94.	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	13 005,972	18,00	234 107,496
95.	28731220041114 Bp-I 200*200	Plase sudate 4Bp-I 200*200 (P-2)	kg	7 446,831	18,00	134 042,958
96.	28731220041115 Bp-I 100*100	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	12 186,788 775	18,00	219 362,198
97.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	13,3084	22,50	299,439
98.	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	17,773056	22,50	399,893
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	119,725	22,50	2 693,813
100.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,314	22,50	29,565
101.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,011012	57,00	171,628
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	27,0087	57,00	1 539,496
103.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,479	57,00	426,303
104.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	108,03	3,50	378,105
105.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	592,544	3,80	2 251,669
106.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	592,544	1,00	592,544
107.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	108,03	4,20	453,726
108.	2874115883700	Saiba M 20	buc	108,03	4,20	453,726
109.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	13,4691	1,00	13,469
110.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	81,8174	16,00	1 309,078
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	40 843,171 92	4,31	176 034,071
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	607,04646 4	31,80	19 304,079
113.	41001162028181	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,04468	31,80	96,821
114.	41001162028181 n	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,7496	31,80	469,037
115.	4100126202818	Apa	m3	19,8032	31,80	629,742
116.	79654523	Химич анкер HILTY HIT RE 50	buc	305,78268	620,00	189 585,262
117.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27,50	2,50	68,750
118.	sika BV101	Sika Plastiment BV-101(1%din volum cimen)	kg	19,3192	13,50	260,809
		Total materiale de construcții				5 752 595,38

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,264	100,00	3 326,400
2.	2592270004021n	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,00	0,01	0,000

		200 kg				
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,6192	450,00	278,640
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,632	350,00	5 821,200
5.	2912340002506n	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,00	0,01	0,000
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1 224,8852 5	150,00	183 732,788
7.	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	278,28437 5	25,00	6 957,110
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	70,46256	50,00	3 523,128
9.	2922140006702n	Macara de fereastră	h-ut	27,6416	0,01	0,276
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1 060,8493 6	50,00	53 042,467
11.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	5,30	50,00	265,000
12.	2922140007000	Macara	h-ut	273,99496 6	420,00	115 077,883
13.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	132,75983	55,00	7 301,791
14.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	98,7632	25,00	2 469,080
15.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	42,40	40,00	1 696,000
16.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1 475,4112 8	15,00	22 131,169
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,75	25,00	493,750
18.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,0196	100,00	201,960
19.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5048	450,00	677,160
20.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	7,128	500,00	3 564,000
21.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,875	15,00	73,125
22.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	109,222	400,00	43 688,800
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,9732	420,00	1 668,744
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,536	420,00	3 165,120
25.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,20	20,00	204,000
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	258,57	20,00	5 171,400
27.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	318,522	20,00	6 370,440
28.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,2384	650,00	804,960
29.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,434	55,00	23,870
30.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	1 224,4512 5	30,00	36 733,538
31.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	10,26676	100,00	1 026,676
32.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	50,84	100,00	5 084,000
33.	2952270003817n	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,638	0,01	0,087
34.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	49,1447	100,00	4 914,470
35.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9441	60,00	56,646
36.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	106,20786 4	15,00	1 593,118
37.	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	34,40955	25,00	860,239
38.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1 239,20	35,00	43 372,000
39.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,8496	65,00	1 550,224
40.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	108,98382	380,00	41 413,851
41.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu	h-ut	2,493	380,00	947,340

		zabrele				
42.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	73,1096	380,00	27 781,648
43.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,03136	400,00	12,544
44.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	236,28628	450,00	106 328,826
45.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,396	120,00	47,520
		Total utilaje de construcții				743 453,00

Total	lei	10 795 21 9,52
Asigurarea sociala	24 %	1 031 801, 07
Transportarea materialelor	7 %	402 681,6 8
Total		12 229 70 2,27
Cheltuielile de regie	12 %	1 467 564, 27
Total		13 697 26 6,54
Beneficiu	6 %	821 835,9 9
Total		14 519 10 2,53
TVA	20 %	2 903 820, 50
Total		17 422 92 3,03

Total deviz:

**17 422 92
3,03**

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie a caminului
nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar și
mansard, termoizolarea fațadelor, din str.
Malina Mică 68**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. lucrari de terasamente				
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			1 756,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,88
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			77,350 77,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Total</i>	lei			1 430,975
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			77,350 77,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Total</i>	lei			33 167,68
4	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			52,000 52,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2600	65,00	16,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	65,00	35,10
		<i>Total</i>	lei			36 791,04
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			1 644,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	400,00	1 644,00
		<i>Total</i>	lei			17 179,80
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,200 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		<i>Total</i>	lei			58 989,186
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,240 23,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 019,358
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			1 908,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			16 008,12
9	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,200 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		<i>Total</i>	lei			47 339,64
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,240 23,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			1 621,284
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			352,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	420,00	352,80
		<i>Total</i>	lei			1 668,744
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			1 612,300 573,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Total</i>	lei			7 626,179
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			20,150 20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			7 378,93
		2. Capitolul 2. consolidare fundatii (C pl.5-14)				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu bitum (h=200mm)	m3			850,030 64,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068ф B	Pietris cu bitum	m3	1,1500	580,00	667,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	31,80	3,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			67 322,376
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			45,687 27,950
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2800	65,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2320322600040	Bitum pt. drumuri lichid	kg	8,0000	0,00	0,00
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,0130	458,00	6,07
	1212121212121	Apa	m3	0,0100	31,80	0,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0038	450,00	1,71

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0051	100,00	0,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		Total	lei			18 092,227
16	RCsB13B	Beton procurat din statii B12,5/M150 si turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate -beton C8/10	m3			2 009,382 623,350
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3900	65,00	480,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2000	65,00	143,00
	26631021000008/10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 220,00	1 313,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	31,80	4,01
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		Total	lei			134 628,581
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 existente - beton C16/20	m3			1 847,234 370,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	65,00	110,50
	266310210000016/20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,23
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		Total	lei			133 000,844
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			140,069 87,100
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	65,00	79,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	213,00	26,07
	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4 700,00	7,19
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4 700,00	6,23
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,45
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4 700,00	7,19
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	22,50	1,84
	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	50,00	1,00
		Total	lei			33 364,53
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			19,726 3,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	65,00	3,12
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	15,54	15,93
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		Total	lei			30 195,796
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			17,182 2,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	65,00	2,73
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		Total	lei			71 494,302
21	RCsD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari - 5Bp-I 100*100	kg			24,379
						4,940
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0060	65,00	0,39
	28731220041115 Bp-I 100*100	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	19,09
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	15,54	0,08
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,20
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,25	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		Total	lei			98 249,224
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			21,158
						7,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,31	6,79
	2811236832352 B30	Burghiu widia B30	buc	0,3000	18,00	5,67
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			46 336,568
23	RCsU07C ksal=0.5	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc			59,491
						26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	31,80	0,19
	79654523	Химич анкер HILTY HIT RE 50	buc	0,0525	620,00	32,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			130 284,852
24	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22-- nisa	m3			15 339,000
						1 794,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	65,00	1 794,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	450,00	3 483,00
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	650,00	10 062,00
		Total	lei			1 227,12
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			91,411
						63,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9800	65,00	63,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,3000	2,25	14,46
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	458,00	3,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	31,80	0,31
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0160	460,00	7,51
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	20,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			365,645
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			1 671,717
						292,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	26631021000008/ 10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 220,00	1 263,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 866,159
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			1 800,734 286,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000016/20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			45 738,643
28	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,295 68,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	213,00	19,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			8 925,859
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			18,420 4,355
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			5 783,88
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			17,770 3,705
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			6 876,989
		3. Capitolul 3. noduri (C pl.6-8, 13,14)				
		3.1. Capitolul 3.1. nod A (=4buc)(C pl.6)				
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			40,514 11,050
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,31	11,31
	2811236832352090	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			5 509,87
32	RCsU07C κ=0,5	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc			72,529 26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,88

1	2	3	4	5	6	7
	79654523	Химич анкер HILTY HIT RE 50	buc	0,07353	620,00	45,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	31,80	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			9 863,999
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			1 847,234 370,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	65,00	110,50
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,23
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		Total	lei			7 388,936
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			140,069 87,100
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	65,00	79,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	213,00	26,07
	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4 700,00	7,19
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4 700,00	6,23
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,45
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4 700,00	7,19
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	22,50	1,84
	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	50,00	1,00
		Total	lei			2 913,445
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(in planseu)	kg			17,182 2,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	65,00	2,73
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		Total	lei			9 553,192
36	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in planseu)	buc			33,800 33,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	65,00	30,55
		Total	lei			270,40
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			94,022 50,050
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	65,00	50,05
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	460,00	10,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,25	21,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	31,80	0,20
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	458,00	9,91
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	20,00	1,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	50,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			752,178
		3.2. Capitolul 3.2. nod B (=10buc)(C pl.6)				
38	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz25+ poz.27) d30mm	buc			33,794
						11,050
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,31	11,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			6 082,875
39	RCsU07C κ=0,5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc			71,581
						26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,88
	79654523	Химич анкер HILTY HIT RE 50	buc	0,0720	620,00	44,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	31,80	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			12 884,544
40	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			33,800
						33,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	65,00	30,55
		<i>Total</i>	lei			676,00
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			94,022
						50,050
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	65,00	50,05
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	460,00	10,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,25	21,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	31,80	0,20
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	458,00	9,91
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	20,00	1,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	50,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 880,445
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 existntebeton C16/20	m3			1 847,234
						370,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	65,00	110,50
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,23
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			9 236,169
43	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			140,069
						87,100
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	65,00	79,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	213,00	26,07
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4 700,00	7,19

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4 700,00	6,23
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,45
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4 700,00	7,19
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	22,50	1,84
	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	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 118,037
44	RCsD02A1	Armături din oțel-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			17,182 2,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	65,00	2,73
	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			15 910,532
		3.3. Capitolul 3.3. nod C (=2buc) si nod D (=8buc) (C pl.6)				
45	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz24+ poz.21) d30mm	buc			33,794 11,050
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,31	11,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			5 407,00
46	RCsU07C κ=0,5	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc			73,441 26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,88
	79654523	Химич анкер HILTY HIT RE 50	buc	0,0750	620,00	46,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	31,80	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			11 750,528
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			33,800 33,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	65,00	30,55
		<i>Total</i>	lei			676,00
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			94,022 50,050
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	65,00	50,05
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	460,00	10,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,25	21,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	31,80	0,20
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	458,00	9,91
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	20,00	1,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	50,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 880,445
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 existntebeton C16/20	m3			1 847,234 370,500

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	65,00	110,50
	266310210000016/20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,23
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		Total	lei			7 758,382
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			140,069 87,100
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	65,00	79,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	213,00	26,07
	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4 700,00	7,19
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4 700,00	6,23
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,45
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4 700,00	7,19
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	22,50	1,84
	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	50,00	1,00
		Total	lei			3 837,898
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			17,182 2,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	65,00	2,73
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		Total	lei			10 822,597
		3.4. Capitolul 3.4. nod E (=4buc) si nod F(=4buc) (C pl.8)				
52	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz22)	buc			33,794 11,050
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,31	11,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		Total	lei			2 162,80
53	RCsU07C κ=0,5	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc			75,301 26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,88
	79654523	Химич анкер HILTY HIT RE 50	buc	0,0780	620,00	48,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	31,80	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			4 819,251
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 existntebeton C16/20	m3			1 847,234 370,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	65,00	110,50
	266310210000016	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51

1	2	3	4	5	6	7
	/20					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,23
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			2 216,681
55	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			140,069 87,100
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	65,00	79,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	213,00	26,07
	2010102904339	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4 700,00	7,19
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4 700,00	6,23
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,45
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4 700,00	7,19
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	22,50	1,84
	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	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 689,331
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			17,182 2,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	65,00	2,73
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			8 412,307
57	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			33,800 33,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	65,00	30,55
		<i>Total</i>	lei			135,20
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			94,022 50,050
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	65,00	50,05
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	460,00	10,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,25	21,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	31,80	0,20
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	458,00	9,91
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	20,00	1,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	50,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			376,088
		3.5. Capitolul 3.5. nod G (=5buc)(C pl.8)				
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 existntebeton C16/20	m3			1 847,234 370,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	65,00	110,50

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,23
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			1 847,234
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			140,070 87,100
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	65,00	79,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	213,00	26,07
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4 700,00	7,19
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4 700,00	6,23
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,45
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4 700,00	7,19
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	22,50	1,84
	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	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 764,878
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			17,182 2,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	65,00	2,73
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			3 462,173
		3.6. Capitolul 3.6. nod H (=4buc) si nod T (=24buc) (C pl.8,9)				
62	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz27+ poz.23+poz 28)	buc			33,794 11,050
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,31	11,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			5 947,70
63	RCsU07C κ=0,5	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc			73,441 26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,88
	79654523	Химич анкер HILTY HIT RE 50	buc	0,0750	620,00	46,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	31,80	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			12 925,581
64	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			33,800 33,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	65,00	30,55
		<i>Total</i>	lei			540,80
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,	buc			94,022 50,050

1	2	3	4	5	6	7
		cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	65,00	50,05
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	460,00	10,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,25	21,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	31,80	0,20
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	458,00	9,91
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	20,00	1,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	50,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 504,357
66	RCsD02A1	Armături din oțel-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			17,182 2,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	65,00	2,73
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			7 223,313
		4. Capitolul 4. consolidare planseu la cota-0,10 (C pl.16-24)				
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			64,000 55,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Total</i>	lei			64 000,00
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 existnteCapitolul 4. consolidare planseu la cota-0,10 (C pl.16-24)	m3			1 925,667 441,350
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 411,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	31,80	3,89
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			108 800,203
69	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi- 5Bp-I 100*100	kg			22,559 3,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	65,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	28731220041115 Bp-I 100*100	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	19,09
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	15,54	0,08
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,20
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,25	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			38 463,879
70	RCsD01D	Armături din oțel-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			25,353 7,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	15,54	15,93
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	50,00	1,75
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		Total	lei			17 754,707
71	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			23,355 7,540
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	65,00	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			20 785,95
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			40,600 29,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		Total	lei			44 660,00
73	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade- очистка и увлажнение	m2			37,024 35,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	65,00	35,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	31,80	0,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		Total	lei			20 363,475
74	CN10A aplic	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual - антикоррозийная защита металла Sika MonoTop-910 N (расход 2,0кг/м2/1мм) 30% от площади	m2			99,208 48,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	24301161404060	Sika MonoTop-910 замена на 2003	kg	2,0000	25,00	50,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,25	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	31,80	0,10
		Total	lei			16 369,303
75	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonoground" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			17,131 9,100
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2430226101010be tC	Grund cu cuart "Betonoground"	kg	0,4150	19,05	7,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	lei			9 421,912
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			28,600 28,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	65,00	22,75
		Total	lei			114,40
77	CF52Bapl	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2			238,718 99,450

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului - ремонтный состав для бетона Sika MonoTop-612 (nod M pl.16)-замена на 412(из achiz (clarificari))				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831-2	Amestec uscat Sika MonoTop-612	kg	7,1400	19,17	136,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	31,80	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		Total	lei			59 679,625
		5. Capitolul 5. consolidare planseu la cota+2,70 , +5,80 , +11,10(C pl.16,24)				
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			64,000 55,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		Total	lei			166 400,00
79	RplzA16C	Desfacerea protectiei anticorozive la etanseri la imbinari de 15 cm latime-расчистка швов	m			17,846 13,000
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	20,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	32,50	0,26
	1212121212121	Apa	m3	0,0200	31,80	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
		Total	lei			9 458,38
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			1 925,667 441,350
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 411,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	31,80	3,89
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		Total	lei			200 269,401
81	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100(P-1)	kg			22,559 3,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	65,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	28731220041115 Bp-I 100*100	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	19,09
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	15,54	0,08
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,20
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,25	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		Total	lei			83 921,191
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			25,353 7,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	15,54	15,93
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la	h-ut	0,0028	15,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		40 mm				
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	50,00	1,75
	2952270006612	Troliu de întins OB	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			34 358,385
83	RCsD02D1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			23,355 7,540
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	65,00	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirna moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	50,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			54 043,47
84	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			40,600 29,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			97 440,00
85	RCsJ34A	Restaurări la fațade, prin spălarea manuală a tencuielilor speciale la fațade- очистка и увлажнение	m2			37,024 35,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	65,00	35,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	31,80	0,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			88 858,80
86	RCsU05F1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strângerilor mecanizat	buc			28,600 28,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	65,00	22,75
		<i>Total</i>	lei			3 117,40
		6. Capitolul 6. balcoane (C pl.25-29)				
		6.1. centura și balcoane la cota - 0,10 sec. k-k,n-n,p-p, nod x (C pl.26,27,28)				
87	RCsU06C1	Executarea santurilor de pînă la 5 cm adîncime, în pereți din piatră sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizată	m			64,000 55,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Total</i>	lei			6 041,60
88	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cizineți din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente C16/20	m3			1 925,667 441,350
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 411,43
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1200	31,80	3,89

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			27 344,476
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			105,274 65,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	65,00	53,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 700,00	5,72
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	22,50	0,73
	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	213,00	24,86
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 700,00	4,77
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 884,727
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			40,600 29,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			1 908,20
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			25,353 7,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	15,54	15,93
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	2922140006703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	50,00	1,75
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			20 655,089
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			23,355 7,540
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	65,00	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2922140006703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	50,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			36 083,476
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			16,900 16,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	65,00	13,65
		<i>Total</i>	lei			2 011,10

1	2	3	4	5	6	7
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			19,268 7,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,31	6,79
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	3,78
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			4 585,844
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 existnte C16/20	m3			1 925,668 441,350
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016/20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 411,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	31,80	3,89
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		Total	lei			3 851,335
96	RCsE18Daplic	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			17,239 11,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0,0030	1 604,00	4,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,25	0,46
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0650	10,00	0,67
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			60,337
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			33,794 11,050
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,31	11,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		Total	lei			642,081
		6.2. Capitolul 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				
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			64,000 55,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		Total	lei			12 083,20
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			1 925,667 441,350
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016/20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 411,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	31,80	3,89
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		Total	lei			58 540,287
100	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile,	m2			105,274

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm				65,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	65,00	53,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 700,00	5,72
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	22,50	0,73
	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	213,00	24,86
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 700,00	4,77
	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	50,00	1,00
		Total	lei			17 907,165
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			40,600 29,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		Total	lei			8 526,00
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			25,353 7,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	15,54	15,93
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	50,00	1,75
	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		Total	lei			55 239,117
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			23,355 7,540
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	65,00	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			85 339,17
104	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100(P-1)	kg			22,559 3,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	65,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	28731220041115 Bp-I 100*100	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	19,09
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	15,54	0,08
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,20
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,25	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		Total	lei			4 331,416

1	2	3	4	5	6	7
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			16,900 16,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	65,00	13,65
		Total	lei			4 022,20
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			19,268 7,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,31	6,79
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	3,78
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			9 171,687
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 existnte C16/20	m3			1 925,667 441,350
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 411,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	31,80	3,89
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		Total	lei			20 797,207
108	RCsE18Daplic	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			17,239 11,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0,0030	1 604,00	4,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,25	0,46
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0650	10,00	0,67
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			118,952
109	RCsB21C k=1.634	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			55,219 18,056
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	18,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,31	18,49
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	16,47
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	2,21
		Total	lei			4 859,271
		6.3. Capitolul 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				
110	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (poz.35)	m			67,250 58,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	65,00	45,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		Total	lei			6 348,40
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 existnte16/20	m3			1 925,667 441,350

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016/20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 411,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	31,80	3,89
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			30 810,677
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			105,274 65,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	65,00	53,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 700,00	5,72
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	22,50	0,73
	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	213,00	24,86
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 700,00	4,77
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			11 895,998
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			40,600 29,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			7 592,20
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			25,353 7,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	15,54	15,93
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	2922140006703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	50,00	1,75
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			47 414,167
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			23,355 7,540
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	65,00	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2922140006703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	50,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			105 849,532
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			19,268 7,800

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,31	6,79
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	3,78
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			1 310,241
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			28,600 28,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	65,00	22,75
		Total	lei			7 893,60
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			16,900 16,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	65,00	13,65
		Total	lei			1 216,80
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 existnteExecutarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata C16/20	m3			1 925,667 441,350
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 411,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	31,80	3,89
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		Total	lei			21 182,341
120	RCsE18Daplic	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			17,239 11,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0,0030	1 604,00	4,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,25	0,46
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0650	10,00	0,67
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			1 046,774
		7. Capitolul 7. restabilirea suprafetilor la subsol (C pl.18-22,30-32)				
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			19,268 7,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,31	6,79
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	3,78
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			41 465,274
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 - nisa 80*80mm (pentru poz.5)	buc			16,900 16,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	65,00	13,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			37 315,20
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			33,794
						11,050
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,31	11,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		Total	lei			37 308,30
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			23,469
						4,030
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0020	65,00	0,13
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	18,00	19,09
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	15,54	0,08
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,20
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,25	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		Total	lei			102 843,173
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			19,725
						3,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	65,00	3,12
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	15,54	15,93
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		Total	lei			36 173,805
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			17,312
						2,860
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	65,00	2,86
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		Total	lei			17 775,615
127	RCsB11B k=1.33	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 t cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - exterior gr.8cm Vbet. C16/20=38,30m3	m2			331,705
						148,694
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9100	65,00	78,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	65,00	70,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,4000	2,25	10,68
	266310210000216 /20	Beton marfa16/20	m3	0,0620	1 350,00	116,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	31,80	1,11
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2200	30,00	8,78
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	150,00	43,89
	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	0,0500	25,00	1,66
		Total	lei			158 803,766
128	RCsB11B k=1.67	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 t cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - interior gr.10cm Vbet. C16/20=26m3	m2			416,502
						186,706
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9100	65,00	98,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	65,00	87,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,4000	2,25	13,41
	266310210000216	Beton marfa16/20	m3	0,0620	1 350,00	146,77

1	2	3	4	5	6	7
	/20					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	31,80	1,39
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2200	30,00	11,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	150,00	55,11
	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	0,0500	25,00	2,09
		<i>Total</i>	lei			108 290,457
129	RCsJ31C apl	Refacerea rosturilor, la zidarie din piatra, cu rosturi regulate (opus-incertum) - расчитка швов (только з/плата с K=0,80)	m2			110,477 110,240
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,7800	65,00	92,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	65,00	17,68
	2651122100402n	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500-n	kg	7,0200	0,01	0,07
	1421102200513n	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	0,01	0,00
	41001162028181	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	31,80	0,16
	2415107300113n	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	0,0500	0,01	0,00
	2652102100713n	Var pasta	m3	0,0014	0,01	0,00
	2952270003817n	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	0,01	0,00
	2922140006702n	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			65 313,941
130	RCsJ34A apl	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - промывка и увлажнение поверхности стен	m2			37,025 35,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	65,00	35,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	31,80	0,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			27 361,106
131	RCsU07C k=0.5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii + Sika Plastiment BV-101	buc			29,305 26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,25	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	458,00	0,46
	sika BV101	Sika Plastiment BV-101(1%din volum cimen)	kg	0,0038	13,50	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	31,80	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			32 352,83
		8. Capitolul 8. restabilirea suprafetilor la cota +-0,00..... +11,20 nod J,T,V,U,W (C pl.18-22,30-32)				
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			19,268 7,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,31	6,79
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	3,78
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			144 319,192
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			16,900 16,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	65,00	13,65
		<i>Total</i>	lei			134 524,00
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			33,794 11,050
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,31	11,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			134 499,125
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			23,469 4,030
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0020	65,00	0,13
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	18,00	19,09
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	15,54	0,08
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,20
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,25	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			184 986,284
136	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp4Bp-I 200*200 (P-2)	kg			24,249 4,810
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	28731220041114 Bp-I 200*200	Plase sudate 4Bp-I 200*200 (P-2)	kg	1,0100	18,00	19,09
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	15,54	0,08
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,20
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,25	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			170 279,708
137	RCsD01C	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 plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			19,726 3,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	65,00	3,12
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	15,54	15,93
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			33 985,064
138	RCsD02C1	Armături 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			17,312 2,860
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	65,00	2,86
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			118 902,278
139	RCsB11B k=1.33	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 t cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - exterior gr.8cm Vbet. C16/20=190m3	m2			331,705 148,694
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9100	65,00	78,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	65,00	70,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,4000	2,25	10,68
	266310210000216 /20	Beton marfa16/20	m3	0,0620	1 350,00	116,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	31,80	1,11
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2200	30,00	8,78
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	150,00	43,89
	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	0,0500	25,00	1,66
		<i>Total</i>	lei			787 799,358
140	RCsB11B k=1.67	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 t cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - interior gr.10cm Vbet. C16/20=80 m3	m2			416,502 186,706
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9100	65,00	98,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	65,00	87,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,4000	2,25	13,41
	266310210000216 /20	Beton marfa16/20	m3	0,0620	1 350,00	146,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	31,80	1,39
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2200	30,00	11,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	150,00	55,11
	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	0,0500	25,00	2,09
		<i>Total</i>	lei			333 201,406
141	RCsJ31C apl	Refacerea rosturilor, la zidarie din piatra, cu rosturi regulate (opus-incertum) - расчистка швов	m2			146,528 137,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,7800	65,00	115,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	65,00	22,10
	2651122100402n	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500-n	kg	7,0200	0,01	0,07
	1421102200513n	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	458,00	8,49
	41001162028181n	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	31,80	0,16
	2415107300113n	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	0,0500	0,01	0,00
	2652102100713n	Var pasta	m3	0,0014	0,01	0,00
	2952270003817n	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	0,01	0,00
	2922140006702n	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			419 656,278
142	RCsJ34A apl	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - промывка и увлажнение поверхности стен	m2			37,025 35,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	65,00	35,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	31,80	0,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			117 552,788
143	RCsU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii + Sika Plastiment BV-101	buc			55,305 52,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,25	0,86
	sika BV101	Sika Plastiment BV-101(1%din volum cimen)	kg	0,0038	13,50	0,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	458,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	31,80	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			220 114,298
		9. Capitolul 9. consolidari verticale (pilon din beton) (C pl.33-38)				
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 existnte C16/20	m3			1 925,667 441,350
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 411,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	31,80	3,89
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			33 506,611
145	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			168,651 124,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	65,00	79,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	65,00	44,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	213,00	18,74
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	22,50	0,79
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	20,00	0,66
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	17,50	2,31
	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	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			11 738,144
146	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			17,312 2,860
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	65,00	2,86
	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			118 884,966
147	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd 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			33,794 11,050
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,31	11,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			63 261,90
148	RCsU07C ksal=0.5	Matarea gurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii după instalatii - mortar "HILTI"	buc			72,201 26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,88
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	31,80	0,19
	79654523	Химич анкер HILTY HIT RE 50	buc	0,0730	620,00	45,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			135 159,898
		10. Capitolul 10. spargeri goluri Sg1-10 (C pl.39-43)				
		10.1. Capitolul 10.1. spargeri de goluri Sg-1,-2,-3,-7 (C pl.39,43)				
149	RCsU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adîncime, în pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			116,700 102,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	65,00	53,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			66 448,98
150	CL26A	Rame metalice gata confectionate (уголок 75*6 ,12AIII)	kg			28,654 7,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	203013294700011	Rama metalica gata confectionata(уголок 75*6 ,12AIII)	kg	1,0000	19,98	19,98
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,31	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	62,00	0,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			139 750,765
151	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica în 2 straturi,	m2			67,720 52,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	61,00	10,37

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	25,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			11 559,804
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			175,516 167,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	65,00	131,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	31,80	3,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			4 979,39
153	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 - stilpi pentru Sg-3(=10buc)	m3			1 925,667 441,350
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 411,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	31,80	3,89
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			2 695,934
154	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			168,651 124,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	65,00	79,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	65,00	44,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	213,00	18,74
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	22,50	0,79
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	20,00	0,66
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,40
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	17,50	2,31
	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	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 131,754
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			19,726 3,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	65,00	3,12
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	15,54	15,93
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 696,393
		10.2. Capitolul 10.2. spargeri de goluri Sg-5,-6, (C pl.40,43)				
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			116,700 102,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	65,00	53,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			4 224,54

1	2	3	4	5	6	7
157	CL26A	Rame metalice gata confectionate (уголок 75*6 ,)	kg			28,654 7,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	203013294700011	Rama metalica gata confectionata(уголок 75*6 ,12AIII)	kg	1,0000	19,98	19,98
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,31	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	62,00	0,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			7 736,71
158	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			67,720 52,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	61,00	10,37
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0700	25,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			639,955
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			175,516 167,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	65,00	131,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	31,80	3,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		Total	lei			8 356,318
160	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 existente16/20	m3			1 925,667 441,350
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 411,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	31,80	3,89
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		Total	lei			50 510,255
161	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			168,652 124,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	65,00	79,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	65,00	44,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	213,00	18,74
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	22,50	0,79
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	20,00	0,66
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,40
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	17,50	2,31
	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	50,00	1,00
		Total	lei			40 122,192
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			19,725 3,120

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	65,00	3,12
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	15,54	15,93
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			13 476,461
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			17,312 2,860
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	65,00	2,86
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			25 933,376
		10.3. Capitolul 10.3. spargeri de goluri Sg-4 (C pl.41,43)				
164	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (pentru poz.43)	buc			100,750 100,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	65,00	91,00
		<i>Total</i>	lei			4 030,00
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			175,516 167,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	65,00	131,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	31,80	3,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 384,822
166	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			1 925,668 441,350
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 411,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	31,80	3,89
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			2 310,801
167	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			168,652 124,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	65,00	79,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	65,00	44,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	213,00	18,74
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	22,50	0,79
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	20,00	0,66
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,40
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	17,50	2,31
	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	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			624,011
168	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere	kg			19,726

1	2	3	4	5	6	7
		de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc				3,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	65,00	3,12
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	15,54	15,93
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		Total	lei			690,394
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			17,312 2,860
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	65,00	2,86
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		Total	lei			1 610,016
		10.4. Capitolul 10.4. gol SG-8 (C pl.41,43)				
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			2 764,372 366,600
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	65,00	306,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	65,00	59,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,85	1 910,90
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,25	85,86
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	4,58	67,60
	00000052	Nisip	m3	0,3020	458,00	138,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	31,80	16,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	420,00	168,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	100,00	8,40
		Total	lei			15 867,495
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			20,537 6,435
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
		Total	lei			2 796,591
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			175,516 167,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	65,00	131,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	31,80	3,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		Total	lei			1 007,462
		10.5. Capitolul 10.5. inzidiri de goluri Ig-1, Ig-3 (C pl.42,43)				
173	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu	m3			2 764,372 366,600

1	2	3	4	5	6	7
		rostituire, inaltime nivel pina la 4m				
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	65,00	306,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	65,00	59,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,85	1 910,90
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,25	85,86
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	4,58	67,60
	00000052	Nisip	m3	0,3020	458,00	138,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	31,80	16,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	420,00	168,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	100,00	8,40
		Total	lei			8 707,771
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			20,537 6,435
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
		Total	lei			1 153,385
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			21,039 2,275
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004105B p-I 100*1000	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
		Total	lei			622,769
		10.6. Capitolul 10.6. ancardament gol Ag-1 (C pl.42,43)				
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			1 925,667 441,350
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 411,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	31,80	3,89
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		Total	lei			11 168,87
177	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			168,652 124,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	65,00	79,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	65,00	44,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	213,00	18,74
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	22,50	0,79
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	20,00	0,66
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,40
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	17,50	2,31
	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	50,00	1,00
		Total	lei			9 511,945

1	2	3	4	5	6	7
178	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în atelier de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc	kg			19,726 3,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	65,00	3,12
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	15,54	15,93
	2952270004203	Stanta electrică de tăiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
	2952270006612	Troliu de întins OB	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		Total	lei			4 536,865
179	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în atelier de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc	kg			17,312 2,860
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	65,00	2,86
	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrică de tăiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		Total	lei			7 444,16
		11. Capitolul 11. shema ampararii centurii monolite CM-1 la cota +13,90 (C pl.24,44-56)				
		11.1. Capitolul 11.1. centura CM-1				
180	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (прорезать бетон по оси 1/1,1/2,6/1,6/2)	m3			476,590 393,250
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	65,00	133,25
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	31,80	1,59
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	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	50,00	10,00
		Total	lei			590,972
181	RCsU05C1	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat pînă la 15 cm, pentru executarea străpungerilor mecanizat (pentru poz.32)	buc			16,900 16,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	65,00	13,65
		Total	lei			12 252,50
182	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cizineți din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente C16/20- planșeu	m3			1 925,667 441,350
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 411,42
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1200	31,80	3,89
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		Total	lei			67 783,49
183	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la plăci 5Bp-I 100*100	kg			22,559 3,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	65,00	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	28731220041115 Bp-I 100*100	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	19,09

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	15,54	0,08
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,20
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,25	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			41 612,052
184	RCsD01D	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			25,353 7,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	15,54	15,93
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	50,00	1,75
	2952270006612	Troliu de întins OB	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			4 244,093
185	RCsD02D1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			23,355 7,540
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	65,00	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	50,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			6 027,926
186	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			40,600 29,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			48 314,00
187	RCsJ34A apl	Restaurări la fațade, prin spălarea manuală a tencuielilor speciale la fațade - промывка и увлажнение поверхности стен	m2			37,025 35,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	65,00	35,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	31,80	0,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			22 029,578
188	RCsU05C1	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat pînă la 15 cm, pentru executarea străpungerilor mecanizată	buc			16,900 16,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	65,00	13,65
		<i>Total</i>	lei			253,50
189	RCsB21A k=0,5sal	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de pînă la 20 cm L=10cm	buc			15,368 3,900
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	3,90
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	4,31	6,79
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	3,78
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 889,231

1	2	3	4	5	6	7
190	RCsU07Ck=0.5 sal	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - химический анкер Hilti HIT RE-500	buc			36,295 26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,88
	265112210041	Химический анкер Hilti HIT RE-500	l	0,0160	620,00	9,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,38
		Total	lei			6 823,46
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 C16/20 CM-1	m3			1 925,667 441,350
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 411,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	31,80	3,89
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		Total	lei			58 347,72
192	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri refofosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			105,274 65,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	65,00	53,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 700,00	5,72
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	22,50	0,73
	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	213,00	24,86
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 700,00	4,77
	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	50,00	1,00
		Total	lei			16 159,606
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			25,353 7,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	15,54	15,93
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	50,00	1,75
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		Total	lei			11 596,463
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			23,355 7,540
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	65,00	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			51 072,714
195	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			47,499

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg				13,650
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	57,00	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			4 018,39
		11.2. Capitolul 11.2. balcoane(C pl.45 ,50,51)				
196	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 existenteC16/20- planseu	m3			1 925,667 441,350
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 411,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	31,80	3,89
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		Total	lei			15 020,205
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			105,274 65,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	65,00	53,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 700,00	5,72
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	22,50	0,73
	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	213,00	24,86
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 700,00	4,77
	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	50,00	1,00
		Total	lei			6 758,613
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			40,600 29,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		Total	lei			4 628,40
199	RCsD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în plansee drepte, stâlpi, grinzi etc	kg			25,353 7,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	15,54	15,93
	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	50,00	1,75
	2952270006612	Troliu de întins OB	h-ut	0,0025	25,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 487,129
200	RCsD02D1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radieri, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stâlpi, grinzi etc	kg			23,355 7,540
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	65,00	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	50,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			39 425,576
201	RCsU05C1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm, pentru executarea strângerilor mecanizate (pentru poz.12 , sec.4*-4*)	buc			16,900 16,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	65,00	13,65
		<i>Total</i>	lei			8 145,80
202	RCsE18D	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, planșee, pereți și schelet din beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre interior și exterior, cu plăci de polistiren expandat de 24 mm grosime în fișii de 10 cm lățime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m			17,239 11,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2521302602001	Placă polistiren expandat	m3	0,0030	1 604,00	4,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,25	0,46
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0650	10,00	0,67
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 827,372
		12. Capitolul 12. carcas (C pl.52-71)				
203	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 C-m-d1-C-m-d-16	m3			1 904,276 344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	31,80	4,91
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			292 496,732
204	CB03F	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			136,898 81,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	1,00	0,01
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,05
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	3,80	0,19
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0400	22,50	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	213,00	31,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			67 901,408
205	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de	m2			114,690

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	213,00	27,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		Total	lei			84 067,77
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			40,600 29,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		Total	lei			54 404,00
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			20,953 6,435
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		Total	lei			142 653,001
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			19,132 4,615
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		Total	lei			262 337,187
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			2 806,792 399,750
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,85	1 940,00
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,25	85,86
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	4,58	67,60
	00000052	Nisip	m3	0,3000	458,00	137,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5340	31,80	16,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	420,00	151,20
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		Total	lei			125 463,603
210	CD58J	Zidarie din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier la umpluturi de carcase, inaltime nivel	m3			2 806,792 399,750

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4m pereti interiori				
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,85	1 940,00
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,25	85,86
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	4,58	67,60
	00000052	Nisip	m3	0,3000	458,00	137,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5340	31,80	16,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	420,00	151,20
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		Total	lei			197 036,798
		13. Capitolul 13. planseu cota +17.00 (C pl.72-76)				
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			1 904,276 344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016/20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	31,80	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		Total	lei			125 872,617
212	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			114,690 65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	213,00	27,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		Total	lei			55 526,017
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			40,600 29,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		Total	lei			37 920,40
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			19,002 4,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		Total	lei			59 116,777
215	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			18,483

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,965
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		Total	lei			121 380,862
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			1 904,276 344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016/20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	31,80	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		Total	lei			3 618,124
217	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			114,690 65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	213,00	27,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		Total	lei			2 241,044
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			40,600 29,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		Total	lei			1 218,00
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,003 4,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		Total	lei			490,265
220	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			18,482 3,965
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		Total	lei			9 705,16
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			1 904,276 344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016/20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	31,80	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		Total	lei			31 801,403
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			114,690 65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	213,00	27,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		Total	lei			17 905,404
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			40,600 29,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		Total	lei			12 667,20
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			19,003 4,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		Total	lei			5 784,361
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			18,482 3,965
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			59 533,98
		14. Capitolul 14. planseu cota +20.00 (C pl.77-80)				
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			1 904,276 344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016/20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	31,80	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			64 745,37
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			114,690 65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	213,00	27,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			33 489,48
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			40,600 29,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			18 432,40
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,002 4,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			8 171,075
230	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			18,483 3,965
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			55 515,886

1	2	3	4	5	6	7
231	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice placi pentru balcon B si copertina C-1	m3			1 904,276 344,501
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016/20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	31,80	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		Total	lei			3 484,825
232	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			114,690 65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	213,00	27,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		Total	lei			2 195,168
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			40,600 29,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		Total	lei			1 299,20
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,003 4,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		Total	lei			490,265
235	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			18,482 3,965
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		Total	lei			9 705,16
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			1 904,275 344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	31,80	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			761,71
237	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			114,690 65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	213,00	27,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			275,256
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			40,600 29,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			324,80
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,952 6,435
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			75,429
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,132 4,615
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			474,486
		15. Capitolul 15. planseu cota +23.04 (C pl.82,83)				
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			1 904,276 344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26

1	2	3	4	5	6	7
	/20					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	31,80	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			6 512,623
242	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			114,690 65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	213,00	27,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			4 060,026
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			40,600 29,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			1 218,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,003 4,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			5 757,758
245	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice placi pentru balcon -centura c16/20	m3			1 904,275 344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	31,80	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			2 094,703
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			114,690 65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	213,00	27,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			928,989
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,953 6,435
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			490,289
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,132 4,615
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 649,221
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			2 806,792 399,750
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,85	1 940,00
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,25	85,86
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	4,58	67,60
	00000052	Nisip	m3	0,3000	458,00	137,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5340	31,80	16,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	420,00	151,20
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			11 507,847
		16. Capitolul 16. scara Si-1 (C pl.88-93)				
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			1 904,276 344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	31,80	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			37 323,802
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			114,690 65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	213,00	27,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		Total	lei			10 895,55
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			40,600 29,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		Total	lei			6 171,20
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			19,002 4,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		Total	lei			8 809,559
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			18,482 3,965
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		Total	lei			41 074,767
255	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			40,824 6,825
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,83
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	57,00	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		Total	lei			6 172,544
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			27,300 27,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	65,00	23,40
		Total	lei			218,40
257	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			33,794 11,050
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,31	11,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		Total	lei			811,05

1	2	3	4	5	6	7
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			116,700 102,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	65,00	53,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			746,88
259	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc			104,587 52,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	79654523	Химич анкер HILTY HIT RE 50	buc	0,0833	620,00	51,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	31,80	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			1 255,042
		17. Capitolul 17. putul ascensorul (C pl.94-102)				
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			1 671,717 292,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	26631021000008/10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 220,00	1 263,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			3 009,09
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... C16/20	m3			1 800,734 286,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000016/20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Total	lei			8 643,523
262	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,295 68,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	213,00	19,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			943,782
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			18,420 4,355
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			308,718
264	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			17,770 3,705
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			21 918,229
265	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... c16/20	m3			1 800,734 286,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000016/20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	31,80	3,23
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			33 493,651
266	CB03A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinurile	m2			111,295 68,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	22,50	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	213,00	19,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			14 078,818
267	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,537 6,435
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,25	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 104,095
268	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,617 4,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			6 186,967
269	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			40,824 6,825
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,82
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	57,00	0,58
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		Total	lei			2 544,133
270	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			100,200 83,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	65,00	83,20
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	65,00	16,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			220,44
271	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			74,804 24,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 240,00	38,44
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	20,00	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		Total	lei			586,461
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			75,915 6,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	12,50	20,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	35,00	38,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	25,00	8,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	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	22,50	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		Total	lei			4 987,615
273	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - amestec din petris -nisip (mecnic.=0,00)	m3			596,530 64,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	31,80	3,18
	2912340002506n	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0000	0,01	0,00
	2592270004021n	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0000	0,01	0,00
		Total	lei			6 740,789
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			28 310,739 2 600,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	65,00	2 275,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	65,00	325,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	57,00	25,65
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	4,20	27,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,50	22,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	4,20	27,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	35,00	3,50
	277щ	каркас из проф.трубы 160*120*5, 80*5 и U20	kg	2,0000	22,00	44,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,31	1,94
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		Total	lei			470 524,49
275	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de	t			501,800

1	2	3	4	5	6	7
		plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				167,700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	65,00	167,70
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	62,00	322,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,50	11,70
		Total	lei			8 339,916
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			910,500 404,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	61,00	488,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,50	18,20
		Total	lei			15 132,51
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			39,294 13,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,31	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			10 005,946
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			67,720 52,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	61,00	10,37
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0700	25,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			609,48
279	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi nk 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			148,020 10,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2521302602902-fg	Placi termoizolante, placi polistiren celular- gr 5 cm	m2	1,0100	67,00	67,67
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	25,00	8,25
	23203226000468	Bitum -mast	kg	1,6500	36,00	59,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	1 000,00	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	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		Total	lei			1 332,18
		18. Capitolul 18. cerdac C-1-3 (C pl.103)				
		18.1. Capitolul 18.1. C-1				
280	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			1 671,717 292,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 220,00	1 263,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			1 671,717
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			1 800,734 286,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Total	lei			9 003,669
282	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,295 68,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	213,00	19,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			4 307,116
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			19,200 5,135
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		Total	lei			3 223,679
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			1 904,276 344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	31,80	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		Total	lei			3 808,551
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			114,690 65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	213,00	27,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		Total	lei			252,318
286	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			20,715

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100				1,950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate 5BpI 100*100	kg	1,0100	18,00	18,18
	5BpI 100*100					
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
		Total	lei			478,505
		18.2. Capitolul 18.2. C -2				
287	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			1 671,717 292,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 220,00	1 263,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			2 006,06
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			1 800,734 286,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Total	lei			7 202,936
289	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			111,295 68,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	213,00	19,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			2 971,576
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			19,200 5,135
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		Total	lei			2 423,808
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			1 904,276 344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	31,80	4,91

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			3 808,551
292	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			114,690 65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	213,00	27,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			240,848
293	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg			20,715 1,950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100 5BpI 100*100	Plase sudate 5BpI 100*100	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			574,206
		18.3. Capitolul 18.3 C -3				
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			1 671,717 292,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	26631021000008/ 10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 220,00	1 263,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 671,717
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			1 800,734 286,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			2 701,101
296	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,295 68,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	213,00	19,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,45

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			1 184,179
297	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			19,200 5,135
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		Total	lei			2 008,319
298	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scări	m3			1 904,276 344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016/20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	31,80	4,91
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		Total	lei			2 856,414
299	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			114,690 65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulițe uzuale patrute M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	22,50	0,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	213,00	27,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		Total	lei			252,318
300	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci - 5BpI 100*100	kg			20,714 1,950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100 5BpI 100*100	Plase sudate 5BpI 100*100	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
		Total	lei			510,405
301	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - plăci	m3			1 904,275 344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016/20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	31,80	4,91
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		Total	lei			2 094,703
302	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m	m2			114,690 65,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, exclusiv sustinerile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	213,00	27,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		Total	lei			825,768
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			19,002 4,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		Total	lei			2 306,903
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			18,482 3,965
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		Total	lei			2 405,681
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			40,600 29,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		Total	lei			1 218,00
306	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice c16/20	m3			1 904,275 344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	31,80	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		Total	lei			761,71
307	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			136,898 81,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	3,80	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	22,50	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	213,00	31,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			739,249
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			20,953 6,435
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			647,433
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			19,132 4,615
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			627,928
		19. Capitolul 19. C-4 (C pl.104)				
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			1 671,717 292,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	26631021000008/10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 220,00	1 263,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			9 194,443
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			1 800,734 286,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000016/20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			36 915,047
312	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			111,295 68,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	213,00	19,17

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			11 574,68
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			19,200 5,135
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		Total	lei			13 478,40
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			18,160 4,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		Total	lei			11 767,68
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			1 904,276 344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016 /20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	31,80	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		Total	lei			9 521,378
316	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			114,690 65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	213,00	27,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		Total	lei			825,768
317	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg			20,714 1,950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100 5BpI 100*100	Plase sudate 5BpI 100*100	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
		Total	lei			2 552,026
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 - placi si grinzi	m3			1 904,276 344,500

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016/20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	31,80	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			9 521,378
319	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			114,690 65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	213,00	27,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			2 963,59
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			19,002 4,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			2 720,207
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			18,482 3,965
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			2 922,452
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			40,600 29,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			2 030,00
		20. Capitolul 20. groape de descarcare (C pl.105)				
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			1 671,717 292,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	26631021000008/10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 220,00	1 263,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			14 209,592
324	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			1 904,276 344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016/20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	31,80	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		Total	lei			27 231,141
325	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg			20,715 1,950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100 5BpI 100*100	Plase sudate 5BpI 100*100	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
		Total	lei			5 725,488
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			1 800,734 286,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000016/20	Beton 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Total	lei			38 175,559
327	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2			111,295 68,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	213,00	19,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			15 725,984
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			19,200 5,135
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		Total	lei			31 451,905

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Compartiment SA

Valoarea de deviz 32 496 783,07 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari la cota -2,80(SA pl.2)				
1	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2	20,0000	41,600	832,000
2	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	29,0000	41,600	1 206,400
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	3,0700	175,516	538,833
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (p.5, p.5.1)	m3	15,8000	480,090	7 585,422
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	13,2000	171,616	2 265,331
6	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc-GRILE	kg	140,0000	3,866	541,240
7	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti	m2	616,5000	21,590	13 310,235

1	2	3	4	5	6	7
		sau tavane-PERETI				
8	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane-TAVAN	m2	465,9000	21,590	10 058,781
9	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (полы из бетона h10cm)	m2	465,9000	23,090	10 757,631
10	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - подготовка Hmed=40cm	m3	186,3600	315,840	58 859,942
11	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (керамическая плитка .)	m2	210,0000	54,790	11 505,900
12	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (линолеум)	m2	260,0000	33,194	8 630,440
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	20,8000	320,450	6 665,360
14	CK29 K=0,5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila - демонтаж	m2	2,2000	71,687	157,712
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	460,0000	72,150	33 189,000
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	460,0000	28,550	13 133,000
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,7600	203,400	561,384
		<i>Total</i>	Lei			179 798,611
		Total Demontari la cota -2,80(SA pl.2) Inclusiv salariu				179 798,611 145 622,814
		2. Capitoul 2. Demontari mai sus +0,00				

1	2	3	4	5	6	7
18	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2	383,6000	41,600	15 957,760
19	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	301,0000	41,600	12 521,600
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	27,6200	175,516	4 847,752
21	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	19,0000	480,090	9 121,710
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	74,7500	175,516	13 119,820
23	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	10,2000	171,616	1 750,483
24	RCsG32A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime разборка гипсолитовых перегородок толщ. 8 см)	m2	1 377,5000	123,568	170 214,920
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	12,1100	175,516	2 125,499
26	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc-ограждения	kg	740,0000	3,866	2 860,840
27	CD72A к=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	m2	73,2000	80,215	5 871,722

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4 m- демонтаж перегородок				
28	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,9000	480,090	1 392,261
29	RCsM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	382,9000	120,445	46 118,544
30	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane-perete	m2	2 511,8000	21,590	54 229,762
31	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane- tavan	m2	2 023,2000	21,590	43 680,888
32	CK29 K=0,5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila - демонтаж	m2	278,0000	71,688	19 929,125
33	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc(керамическая плитка .)	m2	628,9000	54,790	34 457,431
34	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	1 495,2500	33,194	49 633,329
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	119,5500	320,450	38 309,798
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	12,0000	175,516	2 106,192
37	RCsB27A aplic	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare - демонтаж плит парпета	m3	2,4000	1 136,220	2 726,927
38	RCsB27A aplic	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x	m3	3,3600	1 136,220	3 817,698

1	2	3	4	5	6	7
		2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare - - демонтаж карнизных плит				
39	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment стяжка	m2	2 650,0000	23,090	61 188,500
40	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit+uplutura pardoselilor de la etaje)	m3	199,2000	80,400	16 015,680
41	RCsI41F л=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi - 4 слоя	m2	479,0000	132,100	63 275,900
42	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.. (, водосточные трубы)	m	32,0000	12,850	411,200
43	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,4000	480,090	1 632,306
44	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor carcas+cazangeria	kg	7 631,7000	1,107	8 449,724
45	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)- usi	m2	3,6000	41,600	149,760
46	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)- ferestre	m2	5,1000	41,600	212,160
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	101,0000	72,750	7 347,750
48	RCsI41C прим	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.- ограждение балконов из профнастила	m2	71,0000	72,750	5 165,250
49	RCsI41C aplic	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. - ограждение	m2	20,0000	72,750	1 455,000

1	2	3	4	5	6	7
		из эталбонда на отм.+2,80				
50	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc- grile	kg	715,0000	3,866	2 764,190
51	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1 262,0000	72,150	91 053,300
52	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 262,0000	28,550	36 030,100
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7,6500	203,397	1 555,987
		<i>Total</i>	Lei			831 500,868
		Total Capitolul 2. Demontari mai sus +0,00 Inclusiv salariu				831 500,868 749 187,257
		3. Capitolul 3. Perete despartitor mai jos +-0,00 (SA pl.13,31)				
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	1,8520	43 682,583	80 900,143
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	393,4800	28,850	11 351,852
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	118,0000	30,260	3 570,626
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 25 cm	m3	14,0000	2 917,141	40 839,973
58	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice	m3	0,4900	171,616	84,092

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie				
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	9,8100	1 715,699	16 831,008
60	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp 6AI 200*100	kg	218,3300	24,301	5 305,572
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	18,1200	19,287	349,480
62	RCsB21A κ=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	93,0000	10,579	983,859
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	47,8000	42,294	2 021,676
		<i>Total</i>	Lei			162 238,281
		Total Capitolul 3. Perete despartitor mai jos +/-0,00 (SA pl.13,31) Inclusiv salariu				162 238,281 39 286,539
		4. Capitolul 4. Ferestre mai jos +/-0,00(SA pl.30)				
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	26,9600	3 070,535	82 781,623

1	2	3	4	5	6	7
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	7,9400	2 904,693	23 063,263
66	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	m2	10,1600	2 934,535	29 814,875
67	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice -подоконники b=35cm	m	41,5000	213,166	8 846,389
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - отлив шир. 35см	m	41,5000	268,050	11 124,075
		<i>Total</i>	Lei			155 630,225
		Total Capitolul 4. Ferestre mai jos +-0,00(SA pl.30) Inclusiv salariu				155 630,225 5 142,865
		5. Capitolul 5. Usi mai jos+-0,00(SA pl.33)				
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 inclusiv - nr.7,7*	m2	12,0600	2 149,544	25 923,497
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	m2	2,0100	3 203,984	6 440,008

1	2	3	4	5	6	7
		"sandwich" 24mm				
71	CK21D	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, 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	2,4800	3 213,565	7 969,640
72	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, 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	20,3700	2 234,885	45 524,609
73	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 (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.10,11,13	m2	14,2100	2 234,885	31 757,713
74	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - culoarea "Antracit"	m	32,4000	163,663	5 302,665
75	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	6,0000	415,200	2 491,200
76	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,0000	927,401	2 782,204
77	CK11B	Vitrine gata confectionate,	m2	6,6900	3 230,053	21 609,053

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	2,0800	3 203,985	6 664,289
79	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,0000	927,402	3 709,606
		<i>Total</i>	Lei			160 174,484
		Total Capitolul 5. Usi mai jos+- 0,00(SA pl.33) Inklusiv salariu				160 174,484 8 054,642
		6. Capitolul 6. Podele mai jos +- 0,00 (SA pl.35) 6.1. Capitolul 6.1. nod PA -1				
80	TsC53A κ=2	Compactarea pamintului cu pietris gr 100mm- inc in CBA	100m2	0,0000	0,000	0,000
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin πκ 8 cm	m2	291,3000	96,254	28 038,790
82	CG01A1 κ=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	291,3000	161,321	46 992,808
83	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	907,6000	20,692	18 780,347
84	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald	m2	291,3000	57,635	16 789,125

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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 - cementolpast gr.80mm	m3	23,3000	1 337,260	31 158,149
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 4 cm	m2	291,3000	96,254	28 038,790
87	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	291,3000	32,264	9 398,562
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	291,3000	461,255	134 363,581
89	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	312,0000	90,241	28 155,192
		<i>Total</i>	Lei			341 715,344
		Total Capitolul 6.1. nod PA -1 Inclusiv salariu				341 715,344 128 923,860
		6.2. Capitolul 6.2. nod PA -2				
90	TsC53Ak= 2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv inCBA	100m2	0,0000	0,000	0,000
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	74,2000	96,254	7 142,047

1	2	3	4	5	6	7
		150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.8cm				
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	74,2000	161,321	11 970,018
93	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	231,2000	20,692	4 784,052
94	IzF04 k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2 str	m2	74,2000	115,270	8 553,035
95	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 - cementolpast gr.80mm	m3	5,9400	1 337,263	7 943,340
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr4cm	m2	74,2000	96,254	7 142,047
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	74,2000	32,264	2 394,003
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 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	74,2000	450,955	33 460,861
99	CI14A	Elemente liniare din placi din	m	79,4000	90,241	7 165,135

1	2	3	4	5	6	7
		gresie ceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu				
		<i>Total</i>	Lei			90 554,538
		Total Capitolul 6.2. nod PA -2 Inclusiv salariu				90 554,538 33 224,490
		6.3. Capitolul 6.3. nod PA - 2*				
100	TsC53Ak= 2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv inCBA	100m2	0,0000	0,000	0,000
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.8cm	m2	89,3000	96,254	8 595,482
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	89,3000	161,321	14 405,966
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	300,5000	20,692	6 218,037
104	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2 str	m2	89,3000	115,270	10 293,610
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 - cementolpast gr.80mm	m3	7,1400	1 337,262	9 548,053
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr4cm	m2	89,3000	96,254	8 595,482

1	2	3	4	5	6	7
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	89,3000	32,264	2 881,194
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	89,3000	592,124	52 876,634
		<i>Total</i>	Lei			113 414,458
		Total Capitolul 6.3. nod PA - 2* Inclusiv salariu				113 414,458 38 604,280
		<i>Total</i>	Lei			545 684,340
		Total Capitolul 6. Podele mai jos +-0,00 (SA pl.35) Inclusiv salariu				545 684,340 200 752,630
		7. Capitolul 7. Finisarea interioara mai jos +-0,00 (SA pl.35) 7.1. Capitolul 7.1. tavane.				
109	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.9,5mm)	m2	233,2000	224,751	52 411,827
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	233,2000	4,138	964,865
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	233,2000	41,609	9 703,161
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	233,2000	4,138	964,865
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	233,2000	49,554	11 555,900

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic				
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	213,0000	430,375	91 669,875
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (T-3)	m2	213,0000	4,137	881,287
116	CK52B adap	Plafoane suspendate pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratara si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	35,8000	184,222	6 595,162
117	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,8000	128,594	2 031,779
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	15,8000	30,259	478,099
119	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,8000	41,609	657,418
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,8000	4,137	65,372
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 "Eurotil" sau analogic	m2	15,8000	49,554	782,947
		<i>Total</i>	Lei			178 762,557
		Total Capitolul 7.1. tavane. Inklusiv salariu				178 762,557
		7.2. Tip A				

1	2	3	4	5	6	7
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	774,3000	4,138	3 203,667
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	774,3000	106,028	82 097,246
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	774,3000	30,260	23 429,962
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	774,3000	108,409	83 940,779
126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	774,3000	41,609	32 217,656
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	774,3000	4,138	3 203,667
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 "Eurotil" sau analogic	m2	774,3000	49,554	38 369,352
		<i>Total</i>	Lei			266 462,329
		Total Tip A Inclusiv salariu				266 462,329 192 258,690
		7.3. Capitolul 7.3. tip E				
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	111,8000	4,138	462,573
130	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate	m2	111,8000	106,028	11 853,897

1	2	3	4	5	6	7
		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				
131	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x500mm, mata, calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile cu coltar din plastic, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor,	m2	111,8000	419,149	46 860,903
		<i>Total</i>	Lei			59 177,373
		Total Capitolul 7.3. tip E Inclusiv salariu				59 177,373 27 033,240
		7.4. Capitolul 7.4. tip F				
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	100,7400	4,137	416,811
133	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x500mm, mata, calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile cu coltar din plastic, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor,	m2	100,7400	419,149	42 225,111
		<i>Total</i>	Lei			42 641,922
		Total Capitolul 7.4. tip F Inclusiv salariu				42 641,922 16 239,288
		<i>Total</i>	Lei			547 044,181
		Total Capitolul 7. Finisarea interioara mai jos +-0,00 (SA pl.35) Inclusiv salariu				547 044,181 317 948,878

1	2	3	4	5	6	7
		8. Capitolul 8. Acoperis (SA pl.22-24, 44) 8.1. Capitolul 8.1. nod1,2				
134	CE41A	134Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (C pl.84-87)	m3	21,3000	9 019,674	192 119,056
135	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V= 11,62m3 prelucrat antiseptic	m2	1 010,0000	84,521	85 366,210
136	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	32,9200	312,101	10 274,360
137	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - acori Hilti HSL(A)3 M-12	buc	16,0000	263,010	4 208,160
138	CE05B	Inelitori 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. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) - culoarea "Antracit"-analog Tabla Retro Duo Ral 7016 , 0,5 Italia	m2	1 010,0000	315,643	318 798,925
139	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de inelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula anticondensat	m2	1 010,0000	42,868	43 296,680
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	760,0000	146,400	111 264,000
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	m2	760,0000	566,978	430 903,280

1	2	3	4	5	6	7
		mansarde: suprafete plane cu gauri pentru iluminat electric - 2str. Rezistent la foc ; (k=1,3 pentru manopera, k=2 pentru gips carton si surub.)				
142	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula anticondensat	m2	760,0000	36,122	27 452,340
143	CK26D	Opritori de zapada din tabla zincata gr=0,6 mm (L=2,5m, 28 buc) - culoarea "Antracit"	m	70,0000	159,450	11 161,500
144	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondel 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	6,0000	712,007	4 272,042
145	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, prevopsite d100mm	m	295,0000	246,505	72 718,975
146	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, prevopsite d100mm	m	73,2000	368,140	26 947,848
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	2,0000	15 919,040	31 838,080
148	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg - лестница кровельная L=3,0m (=2шт)	kg	320,3200	11,719	3 753,842
149		Scari metalice gata confectionate p/u acoperis лестница кровельная L=3,0m (=2шт)	buc	2,0000	7 500,000	15 000,000
		Total	Lei			1 389 375,29 8

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 8.1. nod1,2 Inclusiv salariu				1 389 375,29 8 322 974,431
		8.2. Capitolul 8.2. nod 4 (la cota +23,00)				
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	256,1000	59,075	15 129,160
151	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 - cementolpast gr.150mm	m3	38,4200	1 337,260	51 377,545
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	256,1000	96,254	24 650,650
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	256,1000	32,264	8 262,862
154	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	347,0000	20,692	7 180,228
		<i>Total</i>	Lei			106 600,445
		Total Capitolul 8.2. nod 4 (la cota +23,00) Inclusiv salariu				106 600,445 28 893,930
		8.3. Capitolul 8.3. nod 5 (la cota +19.90)				
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	34,0000	59,075	2 008,550
156	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	6,7100	1 402,477	9 410,624

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice polisterolciment gr.150-250 mm y260kg/m3				
157	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin fin - gr.5cm	m2	34,0000	96,254	3 272,636
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	34,0000	64,528	2 193,966
159	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	44,2000	20,692	914,592
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	34,0000	13,147	446,991
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	34,0000	271,055	9 215,870
162	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate- геотекстиль	m2	34,0000	36,714	1 248,268
163	AcF03B aplic	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	2,7000	526,750	1 422,225
164	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2	34,0000	37,306	1 268,404

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate- геотекстиль				
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin пк 4 cm	m2	34,0000	96,254	3 272,636
166	CG01A1k=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	34,0000	32,264	1 096,983
167	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	44,2000	20,692	914,592
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	34,0000	450,955	15 332,470
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	30,4000	150,725	4 582,035
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	1,5000	284,343	426,515
		<i>Total</i>	Lei			57 027,357

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 8.3. nod 5 (la cota +19.90) Inclusiv salariu				57 027,357 18 776,681
		8.4. Capitolul 8.4. nod A (igheab la cota +16,50) pl.44				
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	91,5400	96,254	8 811,103
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	91,9400	32,264	2 966,388
173	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	120,0000	20,692	2 483,076
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	91,5400	13,447	1 230,921
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	91,5400	205,633	18 823,607
176	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinapa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % gr 5 cm gr 5 cm	m2	91,5400	99,150	9 076,165
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	91,5400	96,254	8 811,103

1	2	3	4	5	6	7
178	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	91,9400	16,132	1 483,194
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	120,0000	20,692	2 483,076
180	CG24A1	Plinte orizontale 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	173,0000	62,425	10 799,560
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	92,0000	450,955	41 487,860
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+ lacrimarele balcoanelor444.4	m	444,4000	195,032	86 672,005
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	79,6000	284,375	22 636,253
184	CH06B	Balustrada din INOX h=0,6m, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel	m	94,4000	712,007	67 213,447

1	2	3	4	5	6	7
		formata la rece, dreapta - ограждение лотка и кровли на отм+23,00 (SA pl.44)				
185	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare ограждение скатной кровли	kg	246,8000	41,864	10 332,154
186	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	40,7000	69,820	2 841,674
		<i>Total</i>	Lei			298 151,586
		Total Capitolul 8.4. nod A (igheab la cota +16,50) pl.44 Inclusiv salariu				298 151,586 103 872,795
		8.5. Capitolul 8.5. copertina axa A/2-3 ,A/5-6 -(SA pl.33)				
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	m2	9,1000	96,254	875,912
188	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	9,1000	16,132	146,797
189	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Uniflex ЭППИ sau analogic	m2	9,7000	107,638	1 044,088
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	m2	9,7000	345,259	3 349,011

1	2	3	4	5	6	7
		doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.- falti Rukki gr.0,55mm - culoarea "Antracit"				
		<i>Total</i>	Lei			5 415,808
		Total Capitolul 8.5. copertina axa A/2-3 ,A/5-6 -(SA pl.33) Inclusiv salariu				5 415,808 1 418,170
		8.6. Capitolul 8.6. nod B (pl.23)				
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	6,5000	59,083	384,040
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.150-250 mm y260kg/m3	m3	0,6500	1 402,463	911,601
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	6,5000	96,254	625,651
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	6,5000	32,264	209,718
195	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	9,0000	20,692	186,231
196	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Uniflex ЭППЛ, ЭКПІ sau analogic	m2	6,5000	205,632	1 336,607
		<i>Total</i>	Lei			3 653,848

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 8.6. nod B (pl.23) Inclusiv salariu				3 653,848 925,924
		<i>Total</i>	Lei			1 860 224,34 2
		Total Capitolul 8. Acoperis (SA pl.22-24, 44) Inclusiv salariu				1 860 224,34 2 476 861,931
		9. Capitolul 9. Peretei despartitor mai sus +-0,00 (SA pl.14 - 20,45)				
197	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10 cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m - Placi de ipsos gr.80mm, hidrofug cu nut-feder	100m2	20,8200	32 385,035	674 256,429
198	CD57A k=2	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10 cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m - Placi de ipsos gr.80mm hidrofug cu nut-feder -2 str. (gr.20cm)	100m2	3,3400	64 770,070	216 332,034
199	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din minvata gr.50mm - зашивка коммуникации влагостойким г/картоном т12,5мм	m2	273,6000	338,806	92 697,265
200	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC - antifoc- cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie - dulapuri (pl.30)	m2	82,0000	304,142	24 939,656
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	2 067,0000	28,850	59 632,950
202	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	413,4300	30,260	12 510,201

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
203	RCsB21Ak =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	1 619,0000	10,579	17 127,603
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	845,5600	42,294	35 762,521
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	1,6200	1 927,444	3 122,459
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	10,7000	122,990	1 315,993
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	28,6400	21,281	609,490
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	273,7500	19,349	5 296,705
		<i>Total</i>	Lei			1 143 603,30 6
		Total Capitolul 9. Peretei despartitor mai sus +-0,00 (SA				1 143 603,30 6

1	2	3	4	5	6	7
		pl.14 - 20,45) Inclusiv salariu				292 114,765
		10. Capitolul 10. Ferestre mai sus +0,00 (SA pl.32)				
209	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 sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	271,8100	2 934,535	797 635,957
210	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 - cu bariera termica (3 rinduri de sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	345,2400	2 904,693	1 002 816,21 2
211	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastic, b=35cm	m	281,5200	213,166	60 010,493
212	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu prevoipsit - отлив шир. 35	m	94,0000	268,050	25 196,700
213	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu prevoipsit - отлив шир. 25	m	228,2000	248,050	56 605,010
214	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 противоударная плёнка (F-6,-7,-8,-9)(F6,7,8,9)(Gresit cm Achizitii.md clarificari(10 febr 2025 ora 13-00)	m2	0,0000	0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 942 264,37 2
		Total Capitolul 10. Ferestre mai sus +0,00 (SA pl.32) Inclusiv salariu				1 942 264,37 2 53 473,693
		11. Capitolul 11. Usi (SA pl.31)				

1	2	3	4	5	6	7
215	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusive, 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	4,5500	3 213,565	14 621,721
216	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusive, 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	6,5400	3 213,565	21 016,714
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", (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.6,6*	m2	10,0800	3 203,985	32 296,169
218	CK25A	Usi PVC placate cu sandwich 24mm, cu ancadrament (lacat 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	298,3800	2 234,885	666 844,987
219	CK25A	Usi PVC placate cu sandwich 24mm+geam termopan Krizet, cu ancadrament (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti -	m2	67,3600	2 234,885	150 541,854

1	2	3	4	5	6	7
		nr.12,13(S=63,76m2), nr.10,11(S=3,60m2)				
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 (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.8*,9*	m2	82,8500	2 568,985	212 840,405
221	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusivUsi AL, geam termopan sticla armata +placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.16,17	m2	32,5200	2 578,565	83 854,935
222	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.19	m2	5,6800	2 578,565	14 646,248
223	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu	m2	7,7800	2 523,565	19 633,334

1	2	3	4	5	6	7
		broasca si miner, 5 chei) nr.18,18*				
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	5,5600	2 901,544	16 132,584
225	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	19,0000	927,401	17 620,628
226	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m	21,6000	163,662	3 535,110
227	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,0000	415,200	1 660,800
		<i>Total</i>	Lei			1 255 245,48 9
		Total Capitolul 11. Usi (SA pl.31) Inclusiv salariu				1 255 245,48 9 33 699,842
		12. Capitolul 12. Podele mai sus +0,00(SA pl.35) 12.1. Capitolul 12.1. nod PA - 3				
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	1 387,5000	11,585	16 074,185
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 cimentolpast gr.50mm	m3	69,4000	1 402,482	97 332,250
230	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	1 387,5000	96,254	133 552,425

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 4 cm				
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	1 387,5000	32,264	44 766,577
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	1 387,5000	363,480	504 328,165
		<i>Total</i>	Lei			796 053,602
		Total Capitolul 12.1. nod PA - 3 Inclusiv salariu				796 053,602 224 123,250
		12.2. Capitolul 12.2. nod PA - 4				
233	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 hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite pelicula contra vapor	m2	380,8000	31,025	11 814,320
234	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cimentolpast gr.40mm	m3	15,2300	1 402,484	21 359,831
235	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 40 mm	m2	380,8000	96,254	36 653,523
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	m2	380,8000	32,264	12 286,208

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
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	380,8000	461,255	175 645,904
238	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	407,5000	90,777	36 991,424
		<i>Total</i>	Lei			294 751,210
		Total Capitolul 12.2. nod PA - 4 Inclusiv salariu				294 751,210 113 241,246
		12.3. Capitolul 12.3. nod PA - 5				
239	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	482,8000	11,585	5 593,238
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	19,3100	1 402,482	27 081,937
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	482,8000	17,050	8 231,702
242	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	482,8000	82,385	39 775,480

1	2	3	4	5	6	7
		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 - Техноэласт барьер лайт sau analogic				
243	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 40 mm	m2	482,8000	96,254	46 471,431
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	482,8000	32,264	15 577,156
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 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	482,8000	450,955	217 721,074
246	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	451,2000	90,777	40 958,357
		<i>Total</i>	Lei			401 410,375
		Total Capitolul 12.3. nod PA - 5 Inclusiv salariu				401 410,375 145 212,536
		12.4. Capitolul 12.4. nod PA - 6				
247	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	303,8000	11,585	3 519,523
248	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35	m3	12,2000	1 402,477	17 110,224

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cimentolpast gr.40mm				
249	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	303,8000	164,770	50 057,125
250	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 40 mm	m2	303,8000	96,254	29 241,965
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	303,8000	32,264	9 801,864
252	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	946,5000	20,692	19 585,261
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 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	303,8000	450,955	137 000,129
254	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	352,1000	90,777	31 962,406
		<i>Total</i>	Lei			298 278,497
		Total Capitolul 12.4. nod PA - 6 Inclusiv salariu				298 278,497 96 240,364
		12.5. Capitolul 12.5. nod PA - 7				
255	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	215,1000	96,254	20 704,236

1	2	3	4	5	6	7
		150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm(gr. 30 - 50mm)				
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	215,1000	32,264	6 940,029
257	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Uniflex sau analog	m2	215,1000	72,760	15 650,627
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	215,1000	498,205	107 163,896
		<i>Total</i>	Lei			150 458,788
		Total Capitolul 12.5. nod PA - 7 Inclusiv salariu				150 458,788 54 807,480
		12.6. Capitolul 12.6. nod PA - 8				
259	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	24,0000	11,585	278,040
260	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35	m3	2,4000	1 402,481	3 365,955

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cimentolpast gr.100mm				
261	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Uniflex	m2	24,0000	57,635	1 383,240
262	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.50-30mm (med. gr.40mm)	m2	24,0000	96,254	2 310,096
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	24,0000	32,264	774,341
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	24,0000	508,505	12 204,120
		<i>Total</i>	Lei			20 315,792
		Total Capitolul 12.6. nod PA - 8 Inclusiv salariu				20 315,792 6 848,400
		12.7. Capitolul 12.7. nod PA - 3*				
265	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	m2	244,8000	11,585	2 836,008

1	2	3	4	5	6	7
		de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite pelicula contra vapor				
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	47,7400	1 402,481	66 954,422
267	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - . gr.40mm	m2	244,8000	96,254	23 562,979
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	244,8000	32,264	7 898,277
269	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	244,8000	363,480	88 979,843
		<i>Total</i>	Lei			190 231,529
		Total Capitolul 12.7. nod PA - 3* Inclusiv salariu				190 231,529 49 925,070
		12.8. Capitolul 12.8. nod PA - 4*				
270	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	74,0000	11,585	857,290
271	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	14,4300	1 402,484	20 237,846

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice 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.40mm	m2	74,0000	96,254	7 122,796
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	74,0000	32,264	2 387,551
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	74,0000	508,505	37 629,370
275	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	79,2000	90,777	7 189,499
		<i>Total</i>	Lei			75 424,352
		Total Capitolul 12.8. nod PA - 4* Inclusiv salariu				75 424,352 25 361,376
		12.9. Capitolul 12.9. nod PA - 5 *				
276	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite pelicula contra vapor	m2	76,9000	11,585	890,889
277	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 cimentolpast gr.190mm	m3	14,6100	1 402,481	20 490,248

1	2	3	4	5	6	7
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	76,9000	17,049	1 311,101
279	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Техноэласт барьер лайт sau analogic	m2	76,9000	82,386	6 335,455
280	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm	m2	76,9000	96,254	7 401,932
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	76,9000	32,264	2 481,118
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	76,9000	498,205	38 311,964
283	CI14A	Elemente liniare din placi din gresieceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	82,3000	90,776	7 470,905
		<i>Total</i>	Lei			84 693,612
		Total Capitolul 12.9. nod PA - 5 * Inclusiv salariu				84 693,612 26 842,204
		12.10. Capitolul 12.10. nod PA - 6*				

1	2	3	4	5	6	7
284	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	36,4000	11,585	421,694
285	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.190mm	m3	6,9200	1 402,477	9 705,141
286	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 - Техноэласт барьер лайт sau analogic	m2	36,4000	164,770	5 997,630
287	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm	m2	36,4000	96,254	3 503,645
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	36,4000	32,264	1 174,417
289	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	113,4000	20,692	2 346,492
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	36,4000	498,205	18 134,662

1	2	3	4	5	6	7
291	CI14A	Elemente liniare din placi din gresieceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	38,9500	90,777	3 535,750
		<i>Total</i>	Lei			44 819,431
		Total Capitolul 12.10. nod PA - 6* Inclusiv salariu				44 819,431 13 022,425
		12.11. Capitolul 12.11. nod PA - 7 (cota +14.20)				
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	40,4000	96,254	3 888,661
293	CG01A1κ=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	40,4000	32,264	1 303,478
294	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Uniflex	m2	40,4000	57,635	2 328,455
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, rezistebnta la inghet, antederapanta, inclusiv plinta din gresie h=100mm, inclusiv cornier din aluminiu	m2	40,4000	508,505	20 543,602
		<i>Total</i>	Lei			28 064,196
		Total Capitolul 12.11. nod PA - 7 (cota +14.20)				28 064,196 10 293,920

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		12.12. Capitolul 12.12. nod PA - 9 (scari - trepte, contratrepte, poste)				
296	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor- solutie „Beton contact"	m2	281,2800	6,800	1 912,704
297	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	281,2800	96,254	27 074,347
298	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	875,8000	20,692	18 122,324
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	281,2800	585,943	164 813,977
		<i>Total</i>	Lei			211 923,352
		Total Capitolul 12.12. nod PA - 9 (scari - trepte, contratrepte, poste) Inclusiv salariu				211 923,352 73 377,954
		<i>Total</i>	Lei			2 596 424,73 6
		Total Capitolul 12. Podele mai sus +0,00(SA pl.35) Inclusiv salariu				2 596 424,73 6 839 296,225
		13. Capitolul 13. Finisarea interioara mai sus +-0,00 (SA pl.35-38) 13.1. Capitolul 13.1. tavane.				
300	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie tip T-1 (gr.9,5mm)	m2	2 842,0000	224,751	638 741,051
301	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 842,0000	4,138	11 758,775

1	2	3	4	5	6	7
302	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 842,0000	83,218	236 504,135
303	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 842,0000	4,138	11 758,775
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 "Eurotil" sau analogic	m2	2 842,0000	51,814	147 254,251
305	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", tip "Tigular" sau analogic, culoare alba fara gauri, cu dim. placilor de 600x600mm cu grosimea de la 12mm, inclusiv sistemul-grila - tip T-3	m2	340,2000	430,375	146 413,575
306	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (T-3)-pentru tavan existent	m2	340,2000	4,137	1 407,577
307	CK52Bada pt	Plafoane suspendate pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratara si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	163,0000	158,646	25 859,301
308	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	26,0000	128,594	3 343,433
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	26,0000	30,260	786,748
310	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	26,0000	41,609	1 081,828
311	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,0000	4,138	107,575

1	2	3	4	5	6	7
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 "Eurotil" sau analogic	m2	26,0000	49,554	1 288,394
313	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor T-4	m2	38,0000	4,138	157,225
314	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	38,0000	128,594	4 886,557
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	38,0000	30,260	1 149,863
316	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	38,0000	41,609	1 581,132
317	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,0000	4,138	107,575
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 "Eurotil" sau analogic	m2	38,0000	49,554	1 883,037
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 0,55 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.- gr. 0,55mm FALTI Rukki (=4,52kg/m2) culoarea "Antracit"- analog	m2	24,0000	332,259	7 974,210
		<i>Total</i>	Lei			1 244 045,01 7

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 13.1. tavane. Inclusiv salariu				1 244 045,01 7 740 660,440
		13.2. Tip A 1				
320	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 828,0000	4,138	11 700,850
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	2 828,0000	106,028	299 846,336
322	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 828,0000	4,138	11 700,850
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	2 828,0000	108,409	306 579,521
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	2 828,0000	30,260	85 573,979
325	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 828,0000	41,609	117 669,545
326	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 828,0000	4,138	11 700,850
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 "Eurotil" sau analogic	m2	2 828,0000	49,554	140 137,581
		<i>Total</i>	Lei			984 909,512
		Total Tip A 1				984 909,512

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				707 707,000
		13.3. Capitolul 13.3. tip B				
328	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 980,0000	4,138	12 329,750
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	2 980,0000	108,409	323 057,628
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	2 980,0000	30,260	90 173,429
331	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 980,0000	41,609	123 994,075
332	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 980,0000	4,138	12 329,750
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 "Eurotil" sau analogic	m2	2 980,0000	49,554	147 669,728
		<i>Total</i>	Lei			709 554,360
		Total Capitolul 13.3. tip B Inclusiv salariu				709 554,360 499 746,000
		13.4. Capitolul 13.4. tip D				
334	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 259,0000	4,138	5 209,113
335	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 200x500mm, mata, calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile cu coltar din plastic, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor,	m2	1 259,0000	419,149	527 709,095

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			532 918,208
		Total Capitolul 13.4. tip D Inclusiv salariu				532 918,208 202 950,800
		13.5. Capitolul 13.5. tip E				
336	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	576,0000	4,138	2 383,200
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	576,0000	106,028	61 072,076
338	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 200x500mm, mata, calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile cu coltar din plastic, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor,	m2	576,0000	419,149	241 430,054
		<i>Total</i>	Lei			304 885,330
		Total Capitolul 13.5. tip E Inclusiv salariu				304 885,330 139 276,800
		13.6. Capitolul 13.6. tip G				
339	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	143,4000	4,137	593,317
340	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor gr 2 mm	m2	143,4000	83,217	11 933,389
341	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	143,4000	4,137	593,317
342	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	143,4000	49,554	7 105,986

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic				
		<i>Total</i>	Lei			20 226,009
		Total Capitolul 13.6. tip G Inclusiv salariu				20 226,009 15 938,910
		13.7. Capitolul 13.7. tip H				
343	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	116,5000	4,137	482,018
344	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 200x500mm, mata, calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile cu coltar din plastic, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor,	m2	116,5000	419,149	48 830,906
		<i>Total</i>	Lei			49 312,924
		Total Capitolul 13.7. tip H Inclusiv salariu				49 312,924 18 779,800
		13.8. Capitolul 13.8. tip A				
345	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	694,5000	4,137	2 873,493
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	694,5000	108,409	75 289,773
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	694,5000	30,260	21 015,249
348	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	694,5000	41,609	28 897,276

1	2	3	4	5	6	7
349	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	694,5000	4,137	2 873,493
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 "Eurotil" sau analogic	m2	694,5000	49,554	34 414,975
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 0,55 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.- gr. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) culoarea "Antracit"	m2	66,0000	333,125	21 986,250
		<i>Total</i>	Lei			187 350,509
		Total Capitolul 13.8. tip A Inclusiv salariu				187 350,509 119 899,650
		<i>Total</i>	Lei			4 033 201,86 9
		Total Capitolul 13. Finisarea interioara mai sus +/-0,00 (SA pl.35-38) Inclusiv salariu				4 033 201,86 9 2 444 959,40 0
		14. Capitolul 14. Finisarea exterioara (SA pl.24,25 14.1. Capitolul 14.1. mai jos +/-0,00				
352	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase - мембрана HDPE TEFOND PLUS на замке(600gr/m2)	m2	388,3000	45,870	17 811,321
353	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata	m2	388,3000	90,561	35 164,886

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc UNIFLEX sau analog				
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	520,7000	412,182	214 622,989
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	132,4000	105,250	13 935,080
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 pentu montarea placajelor	m2	132,4000	442,749	58 620,021
		<i>Total</i>	Lei			340 154,297
		Total Capitolul 14.1. mai jos +/-0,00 Inclusiv salariu				340 154,297 112 759,725
		14.2. Capitolul 14.2. mai sus +/-0.00				
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	623,8600	401,269	250 335,433
358	IzF55C	Termoizolarea exterioara	m2	977,3400	430,271	420 520,823

1	2	3	4	5	6	7
		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				
359	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pe tip Supraton Extra	m2	1 601,0000	6,200	9 926,200
360	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 601,0000	20,304	32 507,424
361	CN06A aplic	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - vopsea „Flexodecor ”	m2	1 601,0000	106,414	170 368,174
362	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - лотки, балконы ,козырьки снизу	m2	458,0000	4,138	1 894,975
363	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului на основе цемента	m2	458,0000	125,666	57 555,120
364	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pe tip Supraton Extra sau analogic	m2	458,0000	6,200	2 839,600
365	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	458,0000	20,304	9 299,438
366	CN06A aplic	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - vopsea „Flexodecor ”	m2	458,0000	106,414	48 737,429
367	CL53B	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	m2	434,4600	1 277,833	555 167,302

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata totala a peretilor. - falti gr.0,55 Rukki (minvata gr.10cm) - culoarea antracit-ANALOG				
368	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincate, prevopsita 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	110,8000	158,447	17 555,883
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	2 200,0000	57,890	127 356,900
		<i>Total</i>	Lei			1 704 064,70 1
		Total Capitolul 14.2. mai sus +/- 0.00 Inclusiv salariu				1 704 064,70 1 549 698,735
		<i>Total</i>	Lei			2 044 218,99 8
		Total Capitolul 14. Finisarea exterioara (SA pl.24,25 Inclusiv salariu				2 044 218,99 8 662 458,460
		15. Capitolul 15. Alte lucrari				
		15.1. Capitolul 15.1. Ограждение балконов (SA pl.32,33)				
370	CK11A	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din otel - ограждение балконов из труб inox и стекла триплекс sticla securizata (cement, nisip,grund anticoroziv,electrozi pentru sudura =0.00)	m2	289,9000	1 813,624	525 769,453
371	CH06B aplic	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati	m	91,0200	1 113,426	101 344,034

1	2	3	4	5	6	7
		la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondeste 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=0,9m (боковые участки ограждения без стекла)				
372	CK11A	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 (cement, nisip,grund anticoroziv,electrozi pentru sudura =0.00)	m2	89,9700	1 773,623	159 572,888
		<i>Total</i>	Lei			786 686,375
		Total Capitolul 15.1. Ограждение балконов (SA pl.32,33) Inclusiv salariu				786 686,375 60 186,392
		15.2. Capitolul 15.2. Groapa de descarcare G-1,G-2 ,G-3(SA-13,-29) 15.2.1. Capitolul 15.2.1. groapa				
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	36,0000	163,795	5 896,627
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 - дренаж(total)	m3	2,0000	547,550	1 095,100
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	101,0000	148,988	15 047,748
376	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	101,0000	4,137	417,887

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor				
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	101,0000	440,849	44 525,789
378	CH06B	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=0,90m	m	43,5000	780,007	33 930,297
379	CO03A	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	36,1000	234,158	8 453,109
		<i>Total</i>	Lei			109 366,557
		Total Capitolul 15.2.1. groapa Inklusiv salariu				109 366,557 33 284,550
		15.2.2. Capitolul 15.2.2. compozitia 3 (pl.13,28)				
380	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10 см	m3	22,0500	632,680	13 950,594
381	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	26,4800	663,730	17 575,570
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.4cm, amestec uscat gr.7cm(pentru strat Vnisip	m2	220,5000	301,201	66 414,732

1	2	3	4	5	6	7
		=0,0532m3/m2, Vcement=18,48kg/m2)				
		<i>Total</i>	Lei			97 940,896
		Total Capitolul 15.2.2. compozitia 3 (pl.13,28) Inclusiv salariu				97 940,896 11 536,083
		<i>Total</i>	Lei			207 307,453
		Total Capitolul 15.2. Groapa de descarcare G-1,G-2 ,G-3(SA-13,- 29) Inclusiv salariu				207 307,453 44 820,633
		15.3. Capitolul 15.3. Cerdac C-1,-2 (SA pl13,28)				
383	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 2 cm	m2	18,6000	96,254	1 790,325
384	CG01A1k= 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	-18,6000	32,264	-600,114
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, calitate superioara, ruguroasa, rezistenta la inghet, antederapata, adeziv si fuga pentru lucrari exterioare	m2	18,6000	461,255	8 579,343
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	38,2000	148,988	5 691,326
387	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,2000	4,138	158,053
388	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu	m2	38,2000	429,649	16 412,607

1	2	3	4	5	6	7
		placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de 600x600 mm, 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 de exterior pentru montarea placajelor, calitate superioară, mata, chit pentru lucrări exterioare				
389	CH06B	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=0,90m	m	11,6000	780,007	9 048,080
		<i>Total</i>	Lei			41 079,620
		Total Capitolul 15.3. Cerdac C-1,-2 (SA pl13,28) Inclusiv salariu				41 079,620 15 345,980
		15.4. Capitolul 15.4. Groapa de descarcare G-4(pl.13,28)				
390	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin gr 2 cm	m2	17,3000	96,254	1 665,194
391	CG01A1k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față 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	-17,3000	32,264	-558,172
392	CG17D1	Pardoseli din plăci de gresie ceramică, inclusiv stratul suport din mortar adeziv exterior, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m2 , Placi gresie portelanat 600x600mm, calitate superioară, ruguroasă, rezistentă la îngheț, antederapantă, adeziv și fugă pentru lucrări exterioare	m2	17,3000	461,255	7 979,711
393	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm	m2	33,2000	106,028	3 520,119

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund				
394	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,2000	4,137	137,365
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 pentu montarea placajelor	m2	33,2000	419,149	13 915,760
396	CH06B	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=0,90m	m	8,6000	780,007	6 708,059
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	14,0000	16,250	227,500
398	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	14,0000	40,886	572,408
399	CL26A	Rame metalice gata confectionate - copertina (pl.28)	kg	247,6800	33,689	8 344,211
400	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2	8,8000	69,820	614,416
401	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	13,0000	346,125	4 499,625

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv, prevopsita, 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 -analog				
402	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100	m	4,0000	246,505	986,020
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	43,3000	1 396,631	60 474,105
		<i>Total</i>	Lei			109 086,321
		Total Capitolul 15.4. Groapa de descarcare G-4(pl.13,28) Inclusiv salariu				109 086,321 20 657,091
		15.5. Capitolul 15.5. шахта лифта (SA pl.32)				
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.	m2	40,0000	787,667	31 506,680
405	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. 12 cm	m2	16,0000	897,202	14 355,229
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 aluminiuV-1,-2	m2	326,0000	3 155,460	1 028 679,96 0

1	2	3	4	5	6	7
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 козырька эталбондом - culoarea antracit	m2	80,0000	1 396,630	111 730,423
		<i>Total</i>	Lei			1 186 272,29 2
		Total Capitolul 15.5. шахта лифта (SA pl.32) Inclusiv salariu				1 186 272,29 2 28 733,900
		15.6. Capitolul 15.6. Cerdac cu rampa de interior (SA pl.39)				
408	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.1.5cm	m2	8,7000	96,254	837,410
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	-8,7000	48,396	-421,044
410	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica gr=10mm, 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	8,7000	472,595	4 111,577
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	1,4500	106,027	153,739

1	2	3	4	5	6	7
412	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,4500	4,138	6,000
413	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi 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 pentru montarea placajelor, calitate superioara, mata, adeziv si fuga pentru lucrari exterioare	m2	8,4500	430,349	3 636,452
414	CH06Bapl	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=0,90m	m	7,4000	780,007	5 772,050
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	12,0000	16,250	195,000
416	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	12,0000	40,886	490,636
		<i>Total</i>	Lei			14 781,820
		Total Capitolul 15.6. Cerdac cu rampa de interior (SA pl.39) Inklusiv salariu				14 781,820 4 522,180
		15.7. Capitolul 15.7. Balustrada de interior p/u scari Sc-1,-2(SA pl.41)				
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	120,0000	16,250	1 950,000
418	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	120,0000	40,886	4 906,356

1	2	3	4	5	6	7
419	CH06B	419Mina 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=1,0m	m	109,8000	780,007	85 644,752
		<i>Total</i>	Lei			92 501,108
		Total Capitolul 15.7. Balustrada de interior p/u scari Sc-1,-2(SA pl.41) Inclusiv salariu				92 501,108 15 038,400
		15.8. Capitolul 15.8. Put de aeraj (SA pl.42)				
420	CL26A	Rame metalice gata confectionate (carcas)	kg	1 855,4400	33,689	62 508,808
421	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	58,0000	21,158	1 227,178
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	18,3300	29,294	536,964
423	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	16,0000	55,254	884,061
424	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi,	m2	66,0000	69,820	4 608,120
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	470,2000	85,240	40 079,613
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	m2	546,5000	119,150	65 115,500

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale minvata gr.50mm				
427	RpIzC29Da plic	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	575,7000	375,039	215 909,953
428	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3	0,6600	7 076,530	4 670,510
429	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,6600	312,091	205,980
430	RCsI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, prevopsita, 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	8,3000	197,348	1 637,990
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	8,3000	91,758	761,590
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	2,6000	608,996	1 583,390
		<i>Total</i>	Lei			399 729,657
		Total Capitolul 15.8. Put de aeraj (SA pl.42) Inclusiv salariu				399 729,657 71 065,676
		15.9. Capitolul 15.9. diverse pl.40				
433	CL20A apl	Instalarea suporturi (numai manopera)	buc	4,0000	32,500	130,000
434		Miner mobil pentru WC l=900mm	buc	2,0000	850,000	1 700,000
435		Miner stationar pentru baie L450mm	buc	2,0000	650,000	1 300,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 130,000
		Total Capitolul 15.9. diverse pl.40 Inclusiv salariu				3 130,000 130,000
		<i>Total</i>	Lei			2 840 574,64 6
		Total Capitolul 15. Alte lucrari Inclusiv salariu				2 840 574,64 6 260 500,252

		Total	Lei	20 297 829,5 6
		Asigurarea sociala	24 %	1 567 046,48
		Transportarea materialelor	7 %	945 646,67
		Total		22 810 522,7 1
		Cheltuiile de regie	12 %	2 737 262,73
		Total		25 547 785,4 4
		Beneficiu	6 %	1 532 867,12
		Total		27 080 652,5 6
		TVA	20 %	5 416 130,51
		Total		32 496 783,0 7
		Total deviz: Inclusiv salariu		32 496 783,07

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

USMF

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a caminului
nr.3 cu supraetajarea unui nivel
suplimentar și mansard, termoizolarea
fațadelor, din str. Malina Mică 68**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
SA**

Valoarea de deviz 32 496 783,07 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	49,4000	65,00	3 211,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7 904,6121	65,00	513 799,785
3.	7122050013400f ara pret	Zidar	h-om	0,0000	0,00	0,000
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6 102,2700	65,00	396 647,550
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9 700,5300	65,00	630 534,450
6.	7123010010200	Betonist	h-om	1 985,1686	65,00	129 035,960
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	138,4262	65,00	8 997,703
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2 475,0000	65,00	160 875,000
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 663,8524	65,00	108 150,406
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	462,1160	65,00	30 037,540
11.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	473,7234	65,00	30 792,021
12.	7129020012800	Pavator	h-om	150,3161	65,00	9 770,546
13.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 033,3936	65,00	67 170,583
14.	7132010010900	Faiantar	h-om	6 693,1785	65,00	435 056,602
15.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9 970,0210	65,00	648 051,365
16.	7132040012700	Parchetar	h-om	3 075,4085	65,00	199 901,553
17.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5 777,2840	65,00	375 523,460
18.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	172,7100	65,00	11 226,150
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,0800	65,00	655,200
20.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,7480	65,00	503,620
21.	7136060011901	Instalator	h-om	4,0000	65,00	260,000
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7 930,7841	65,00	515 500,967
23.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	247,0800	65,00	16 060,200
24.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	203,1840	65,00	13 206,960
25.	7212030022700	Sudor	h-om	143,3794	65,00	9 319,660
26.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 566,6560	65,00	166 832,640
27.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	49,4000	65,00	3 211,000
28.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 452,2329	65,00	94 395,138
29.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	139,4304	65,00	9 062,976
30.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 005,0947	65,00	65 331,156
31.	7422010060100	Timplar	h-om	4 176,0506	65,00	271 443,289
32.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 961,4360	65,00	127 493,340
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12 406,914	65,00	806 449,442

				5		
34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 563,4800	65,00	101 626,201
35.	9310060019930	Muncitor	h-om	8 060,7738	65,00	523 950,297
36.	9312040019600	Sapator	h-om	696,5605	65,00	45 276,433
		Total manopera				6 529 360,33

Materiale:

1.	0	Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	kg	1 136,8000	35,50	40 356,400
2.	00000052	Nisip	m3	9,0686	533,00	4 833,564
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	60,6737	10,00	606,737
4.	1010126200341i n	Carbuni de forja (huila)	kg	20,0800	10,00	200,800
5.	111100016	Strat sintetic gr 2 mm	m2	1 731,0542	6,50	11 251,853
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0520	460,00	23,920
7.	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,5984	2,50	1,496
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	30,4520	460,00	14 007,920
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,1191	460,00	514,786
10.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	2,7675	460,00	1 273,050
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1346	460,00	521,916
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0881	458,00	40,349
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	359,3892	458,00	164 600,258
14.	1421102200513a cop	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,3114	458,00	1 974,622
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,3670	458,00	12 534,086
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,1025	458,00	504,945
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,7306	458,00	5 372,615
18.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,0500	460,00	943,000
19.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	8,0850	36,00	291,060
20.	1592127000000	Butan in butelie	kg	77,6600	15,00	1 164,900
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	640,3140	5,00	3 201,570
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,4752	4 100,00	1 948,320
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2307	6 000,00	1 384,200
24.	2010102903495a cop	Scinduri de rasinoase	m3	12,2008	4 950,00	60 393,960
25.	20101029041692 acop	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	17,6790	4 950,00	87 511,050
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,6707	4 950,00	3 319,965
27.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0231	4 600,00	106,260
28.	20101029087371 acop	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,2780	4 950,00	6 326,100
29.	20101029087372 acop	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	3,4080	4 950,00	16 869,600
30.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) b=20-24cm calit II	m3	0,2178	4 950,00	1 078,110
31.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0366	4 600,00	168,360
32.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,6600	4 950,00	3 267,000
33.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	10,1840	4 950,00	50 410,800
34.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	22,6800	150,00	3 402,000
35.	20102129460009 01	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - culoarea "Antracit"	m	34,0200	150,00	5 103,000

36.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	104 308,49 50	0,25	26 077,123
37.	2010237318750	Distantieri	buc	1 302,4892	0,25	325,623
38.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,2640	4 600,00	1 214,400
39.	20201932920527	Placi OSB-3 gr.10MM	m2	493,7100	60,99	30 111,373
40.	20301129300810 0	Ferestre din aluminiu - F-2,-3 cu bariera termica (3 rinduri de sticla sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	7,9400	2 820,00	22 390,800
41.	20301129309150	Usi PVC placate cu sandwich 24mm, cu ancadrament (lacat 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	298,3800	2 150,00	641 517,000
42.	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu bariera termica (3 rinduri de sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	10,1600	2 820,00	28 651,200
43.	20301129381002 09	Ferestre din aluminiu- 3 rinduri de sticla sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	271,8100	2 820,00	766 504,200
44.	20301129381002 10	Ferestre din aluminiu cu bariera termica (3 rinduri de sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	345,2400	2 820,00	973 576,800
45.	20301129391521 90	Usi PVC placate cu sandwich 24mm+geam termopan Krizet, cu ancadrament (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.12,13(S=63,76m2), nr.10,11(S=3,60m2)	m2	67,3600	2 150,00	144 824,000
46.	20301129395432	Usi PVC, cu ancadrament, 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	20,3700	2 150,00	43 795,500
47.	2030112998	Ferestre din aluminiu cu bariera termica (3 rinduri de sticla - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	26,9600	2 956,00	79 693,760
48.	20301178293915 0	Usi PVC placate cu sandwich 24mm + geam termopan Krizet, cu ancadrament (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.10,11,13	m2	14,2100	2 150,00	30 551,500
49.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,3910	250,00	347,750
50.	20301229467675 6	Plinte PVC H 75 MM	m	1 483,7607	36,00	53 415,385
51.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	2 103,1200	25,00	52 578,000
52.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	536,0670	1,36	729,051
53.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	5 099,4504	1,60	8 159,120
54.	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	161,5111	1,60	258,418
55.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	43,0696	1,60	68,912
56.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	17,4300	3,00	52,290
57.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4 241,6182	1,00	4 241,618
58.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,1019	1 000,00	2 101,900
59.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,3000	50,00	65,000
60.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,3359	20,00	66,718

61.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	463,1676	30,00	13 895,028
62.	2320166200729	Parchetin	l	52,6575	28,00	1 474,410
63.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,6412	100,00	64,120
64.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2840	32,00	41,088
65.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	86,2407	16,00	1 379,851
66.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 275,5947	12,50	53 444,934
67.	23203226000361	Gudron	kg	1,2276	20,00	24,552
68.	2320322600036t	Tehnonicoli amorsa	kg	83,9550	34,60	2 904,843
69.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 986,4850	12,50	24 831,062
70.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	7,1694	25,00	179,235
71.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2600	25,00	6,500
72.	2413217300010	Cleme	buc	2,0400	2,00	4,080
73.	2413217300010a cop	Cleme	buc	150,4500	2,00	300,900
74.	24133173460900	праймер битумный AquaMast sau analogic	kg	10,2000 27,4620	35,00 36,00	357,000 988,632
75.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,8103	20,00	96,206
76.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	31,7142	150,00	4 757,130
77.	24142161094821 acop	Pasta antiseptica	kg	41,7480	150,00	6 262,200
78.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	791,8181	36,00	28 505,452
79.	2416580	„Beton contact"	kg	42,1920	31,50	1 329,048
80.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4 091,0535	13,75	56 251,984
81.	2416586105303e x	Amorsa-grund Supraton Extra	kg	308,8500	27,50	8 493,375
82.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	19,6350	65,00	1 276,275
83.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3 093,2800	29,85	92 334,408
84.	24301161038800 g	vopsea „Flexodecor (расход 1,6кг/м2)	kg	3 294,4000	43,00	141 659,200
85.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	6,4680	16,50	106,722
86.	2430116104963a cop	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	322,6160	16,50	5 323,164
87.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12,9836	65,00	843,934
88.	2430126103294i n	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,0325	0,01	0,071
89.	24302261000001	Fuga	kg	1 468,5957	27,50	40 386,383
90.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	13,1140	0,05	0,655
91.	24302261001010	Grund cu quart "Gleta siliconata"	kg	854,4850	29,83	25 489,287
92.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	301,6960	26,50	7 994,945
93.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	55,8650	31,00	1 731,815
94.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,7750	45,00	259,875
95.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	189,2783	36,00	6 814,019
96.	2430226101600	Chit silionic	kg	233,1078	35,00	8 158,772
97.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	39,9228	85,00	3 393,438
98.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1 011,9466	7,80	7 893,184
99.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	130,3515	85,00	11 079,877
100.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	kg	47,3844	205,00	9 713,802
101.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1 183,2045	60,00	70 992,270
102.	2462106110132f pr	Aracet CPMB-fara pret	kg	0,0000	0,00	0,000
103.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	9 471,3600	7,20	68 193,792
104.	2462106110300u j	Adeziv pentru placaje faianta exter	kg	404,0000	10,00	4 040,000
	246210611030ex	Adeziv pentru placaje faianta ext	kg	33,8000	10,00	338,000

105.						
106.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	662,4737	7,20	4 769,810
107.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 955,2727	4,50	8 798,727
108.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	8 572,4760	8,00	68 579,808
109.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	10 715,5950	8,00	85 724,760
110.	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	638,4000	7,00	4 468,800
111.	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	2 128,0000	0,60	1 276,800
112.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	2 882,5389	0,65	1 873,650
113.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	409,6762	60,00	24 580,572
114.	2521106718392	Glafuri montate la ferestre din mase plastic, b=35cm	m	329,4804	184,00	60 624,394
115.	2521216700000100	teava d 100mm pentru drenaj (total)	m	38,5560	99,85	3 849,817
116.	2521302602900100	Placi termoizolante 100 mm	m2	449,7313	145,00	65 211,038
117.	252130260290050	Placi termoizolante50	m2	283,2170	40,00	11 328,680
118.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular GR 5 CM	m2	92,4554	70,00	6 471,878
119.	252130260290289	polisteren extrudat gr.5cm	m2	133,7240	70,00	9 360,680
120.	252311690716346	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	391,0545	210,00	82 121,445
121.	25231467201009	ограждение балконов из труб inox и стекла триплекс sticla securizata	m2	289,9000	1 670,00	484 133,000
122.	252314672010092	ограждение балконов из труб inox и стекла триплекс sticla securizata	m2	89,9700	1 630,00	146 651,100
123.	2523146720277	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	7,0245	3 006,00	21 115,647
124.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	34,3870	0,60	20,632
125.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	3 274,7422	4,80	15 718,763
126.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	131,8400	42,00	5 537,280
127.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	42,1056	42,00	1 768,435
128.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	8 102,6919	2,95	23 902,941
129.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	9,2534	150,00	1 388,010
130.	252881302602901acop	gr150mm y50kg/m3 Rockton sau analogic	m2	790,4000	130,00	102 752,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	11 514,559	7,50	86 359,196

131.				4		
132.	2614122601914o	противоударная плёнка (F-6,-7,-8,-9)-fara pret	m2	0,0000	0,00	0,000
133.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	14 864,080 0	5,20	77 293,216
134.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,3264	2,25	7,484
135.	2651122100024a cop	Ciment portland P 40 saci S388	kg	165,9168	2,25	373,313
136.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	352,8000	2,25	793,800
137.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	130 900,17 91	2,25	294 525,405
138.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 672,9312	2,25	3 764,095
139.	2651122100402a cop	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 356,2016	2,25	3 051,453
140.	2651122100402f ug	Ciment metalurgic cu adaosuri -fuga	kg	52,9600	35,00	1 853,600
141.	2651122100402i n	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	196,9100	2,25	443,047
142.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	500,5800	2,25	1 126,305
143.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 074,8400	2,25	9 168,390
144.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0450	1 500,00	67,500
145.	2652102100713a cop	Var pasta	m3	0,1884	1 500,00	282,600
146.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 713,4349	5,00	8 567,175
147.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	1 953,2700	8,50	16 602,795
148.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	758,0520	5,00	3 790,260
149.	2653102100831	Amestec uscat	kg	52 526,124 0	3,76	197 498,226
150.	2653102100831p erf	Amestec uscat PerfliX	kg	495,0000	3,75	1 856,250
151.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	14 305,076 9	5,50	78 677,924
152.	26531021008378 1	Amestec uscat на основе цемента	kg	3 270,1200	3,35	10 954,902
153.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	923,9292	2,50	2 309,823
154.	266111280	placi mici de pavaj 100*200 gr.4cm	m2	223,8075	175,00	39 166,312
155.	2661112800	Placi gresie portelanata 600x600mm, calitate superioara, ruguroasa, rezistenta la inghet, antederapata	m2	8,9610	215,00	1 926,615
156.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	142,5520	215,00	30 648,680
157.	26611128007001 68	Placi 400x400mm portelanat, mata, calitate superiara, rezistenta la inghet, antederapanta	m2	35,0200	205,00	7 179,100
158.	26611128007006 00x600	Placi sau piscoturi de gresie 600x600	m2	36,9770	215,00	7 950,055
	26611128007009	Placi 400x400mm, calitatea superioara,	m2	810,1980	205,00	166 090,590

159.		mata				
160.	2661112800700987	Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, antederapanta,	m2	94,7600	205,00	19 425,800
161.	26611128007400x400	Placi sau piscoturi de gresie400x400	m2	116,6990	205,00	23 923,295
162.	266111280078ui	Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata	m2	221,5530	205,00	45 418,365
163.	26611128040700	Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	392,2240	215,00	84 328,160
164.	26621020701010250*7	Placi de tavane250*7mm	m2	36,6255	105,00	3 845,678
165.	2662102700202foc	Placi ghips-carton 250x120x1.25 cm rezist la foc	buc	1 124,8000	160,00	179 968,000
166.	2662102701000125 hidro	Placi ghips-carton 12,5 mm hidro	m2	577,4328	42,50	24 540,894
167.	266210270100012.5antifoc	Placi ghips-carton 12.5 antifoc	m2	173,0610	53,20	9 206,845
168.	26621027010009,5	Placi ghips-carton 9,5	m2	2 999,0205	39,00	116 961,800
169.	266210270100099,5	Placi ghips-carton9,5	m2	246,0843	39,00	9 597,288
170.	26621027010901	Placi de ipsos gr.80mm, hidrofulug cu nut-feder	m2	2 106,9840	245,00	516 211,080
171.	26621027019018	Placi de ipsos gr.80mm hidrofulug cu nut-feder -2 str. (gr.20cm)	m2	676,0160	245,00	165 623,920
172.	26621029	lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	166,7588	80,00	13 340,704
173.	2663102100000	Beton	m3	10,2061	1 250,00	12 757,625
174.	266310210000080	Beton - cementolpast	m3	77,4367	895,00	69 305,847
175.	2663102100000cim	Beton cimentolpast	m3	209,3690	958,00	200 575,502
176.	2663102100000polist	polisterolciment gr.150-250 mm y260kg/m3	m3	7,6194	958,00	7 299,385
177.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)00	m3	0,5762	0,01	0,006
178.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	6,3360	0,01	0,063
179.	266410210200101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie exter	kg	35,2350	10,00	352,350
180.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,4444	0,01	0,004
181.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	8 754,4800	7,20	63 032,256
182.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	5,7600	0,01	0,058
183.	26661222800301	Лоток тротуарный	m	36,2805	115,00	4 172,257
184.	2666122800555a cop	Element de inchidere	buc	15,0792	35,00	527,772
185.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	34,8600	205,00	7 146,300
186.	2670112203000200x500	Placi tip faianta200x500	m2	2 049,0750	205,00	420 060,375
187.	2670112203000250x500	Placi tip faianta250x500	m2	223,1670	205,00	45 749,235
	26701122030006	Placi tip faianta 600x600	m2	146,1600	215,00	31 424,400

188.	00x600					
189.	26701122030090	Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet,	m2	139,0200	215,00	29 889,300
190.	267011220300in 0	Placi tip faianta 250x500mm,	m2	8,8725	205,00	1 818,862
191.	2670112204051li n	Laminat C 33/ AC4 gr=12mm,	m2	1 731,0542	225,00	389 487,195
192.	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	3,2600	26,00	84,760
193.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7 029,4240	2,50	17 573,560
194.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0669	30,00	2,007
195.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,3036	13,00	3,947
196.	26821326004260 1acop	Carton gudronat (толь)	m2	71,9940	25,00	1 799,850
197.	2682132600465a cop	Folie suplimentara polimerica	m2	900,2200	15,00	13 503,300
198.	2682132600465g 200	Folie suplimentara polimerica- геотекстиль 200	m2	40,2730	15,50	624,232
199.	2682132600465r eot	Folie suplimentara polimerica- геотекстиль	m2	40,2730	16,00	644,368
200.	2682132600470- un	Membrane bituminoase Uniflex ЭПП sau analogic	m2	11,7127	54,16	634,360
201.	2682132600470t eh	Membrane bituminoaseТехноэласт ЭПП sau analogic	m2	82,1100	85,00	6 979,350
202.	2682132600470u n11	Uniflex ЭПП(	m2	118,3832	61,66	7 299,508
203.	2682132600470u n12	uniflex ЭКП sau analog	m2	118,3832	54,16	6 411,635
204.	26821326008846 5acop	pelicula anticondensat	m2	1 196,3450	16,00	19 141,520
205.	2682132600933- 1	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,8760	13,00	37,388
206.	26821326012	UNIFLEX sau analog hidroizol	m2	427,1300	54,16	23 133,361
207.	26821326016242 26	Техноэласт барьер лайт sau analogic	m2	1 364,1100	50,00	68 205,500
208.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 200,2606	27,50	33 007,167
209.	26821326016261	Carton bitumat	m2	10,4333	5,00	52,166
210.	26821326016261 acop	Carton bitumat	m2	315,4320	5,00	1 577,160
211.	26821326016262 28	pelicula contra vapor	m2	1 498,5000	9,50	14 235,750
212.	2682132601626r ub	Carton bitumat ruberoid	m2	326,2600	27,50	8 972,150
213.	26821326016296 6	pelicula contra vapor	m2	1 342,1160	9,50	12 750,102
214.	2682162608375	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	8,9765	45,00	403,942
215.	26821626113701 00	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm	m2	799,5619	185,00	147 918,952
216.	26821626113703 50	Vata minerala 50 mm	m2	483,9788	92,50	44 768,039
	26821626113705	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50	m2	551,9650	87,50	48 296,938

217.	0					
218.	268216261137080	Placi vata minerala termoiz. cladiri 80 mm	m2	1 025,7688	153,50	157 455,511
219.	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	246,0480	42,00	10 334,016
220.	268241326016026	Uniflex sau analog -bipoli	m2	236,6100	41,25	9 760,162
221.	271040364200079= CONF	din tabla de otel galvanizat gr. 0,7 mm - antracit	kg	3 290,9891	45,00	148 094,510
222.	271040364222-4	Tabla plana falti Rukki gr.0,55mm - culoarea "Antracit"-analog	kg	56,5267	45,00	2 543,702
223.	2710403642287a cop	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	10,8938	45,00	490,221
224.	2710403642299 CONF	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	384,6150	45,00	17 307,675
225.	271040364259889a cop	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (свес с кровли в желоб)	kg	264,9088	45,00	11 920,896
226.	2710403642598981a cop	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm + lacrimarele balcoanelor	kg	855,0256	45,00	38 476,152
227.	2710403642598a cop	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	188,5520	45,00	8 484,840
228.	27104036428729a cop	Tabla Retro Duo Ral 7016 , 0,5 Italia	kg	5 885,7750	42,00	247 202,550
229.	271040364290an	Tabla falti Rukki gr.0,55mm (anal RETRO DUO)	kg	75,7575	45,00	3 409,088
230.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	16,2500	38,00	617,500
231.	2710403702180a cop	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	89,3568	35,00	3 127,488
232.	2710403702180a cop	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	11,5232	35,00	403,312
233.	2710406311726100	Burlan rotund prefabricat tip brass 100	m	4,2840	160,00	685,440
234.	271040631172610a cop	Burlan rotund prefabricat tip brass 100	m	315,9450	160,00	50 551,200
235.	2710406311800100a cop	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 100	m	79,1658	190,00	15 041,502
236.	271041	Tabla FALTI Rukki (=4,52kg/m2) culoarea "Antracit"- analog	kg	139,8600	45,00	6 293,700
237.	2710503808004	Fir de sudare	m	379,8815	2,00	759,763
238.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	19,7192	14,80	291,844
239.	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	15,1200	13,75	207,900
240.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	166,6800	13,20	2 200,176
241.	27106020001211a cop	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	93,2940	14,80	1 380,751
242.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49,6530	13,86	688,191
243.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	280,5938	13,75	3 858,165
244.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,7248	16,00	43,597
245.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 513,0204	6,00	9 078,122

246.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	3,0420	16,00	48,672
247.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	478,0552	10,00	4 780,552
248.	2710703520284 UD	Profil de ghidaj UD	m	2 624,8570	10,00	26 248,570
249.	2710703520285	Profil de suport	m	1 301,8368	14,50	18 876,633
250.	2710703520285 CD	Profil de suport Cd	m	6 283,6620	14,50	91 113,099
251.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,7540	16,00	12,064
252.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa)-tip TIGULAR	m2	223,6500	268,00	59 938,200
253.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	3,1096	18,00	55,973
254.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,1169	17,50	159,546
255.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	43,6179	19,00	828,740
256.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	4,8384	57,00	275,789
257.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3120	17,00	5,304
258.	27431235409026	Glafuri montate la ferestre din aluminiu prevoipsit - отлив шир. 25	m	228,2000	220,00	50 204,000
259.	27431235490262 12	Glafuri montate la ferestre din aluminiu prevoipsit - отлив шир. 35	m	94,0000	240,00	22 560,000
260.	27431235490263 5	Glafuri din aluminiu pentru ferestre35	m	41,5000	240,00	9 960,000
261.	2743178acop	Opritori de zapada din tabla zincata gr=0,6 mm (L=2,5m, 28 buc) - culoarea "Antracit"	m	70,0000	150,00	10 500,000
262.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	10,7215	25,00	268,037
263.	2744125904770a cop	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	29,7315	25,00	743,288
264.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,2925	19,00	43,558
265.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	47,8000	28,00	1 338,400
266.	2775276309886п ерег	Confectii metalice inglobate in перегородок	kg	845,5600	28,00	23 675,680
267.	27752763e	-ancori din d16 L=200mm	kg	18,3300	15,00	274,950
268.	278321036460	Panouri "Armstrong" p "Tigular" sau analogic, culoare alba fara gauri, cu dim. placilor de 600x600mm cu grosimea de la 12mm, inclusiv sistemul-grila - tip T-3	m2	357,2100	268,00	95 732,280
269.	28110230	- лестница кровельная L=3,0m (=2шт) без стоимости	kg	326,0858	0,00	0,326
270.	2811236304899	Panouri metalice FALTE liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	480,2955	850,00	408 251,175
271.	28112363049031 2cm	Panouri "Sandwich" * 12 cm	m2	16,6464	596,00	9 921,254

272.	281123630490389	Panouri "Sandwich" * 10 cm	m2	42,0240	410,00	17 229,840
273.	281123630491	Эталбонд с каркасом в комп	m2	94,6832	1 043,00	98 754,578
274.	28112363049156	Эталбонд	m2	51,2473	1 043,00	53 450,934
275.	2811236309800	Confectii metalice diverse ограждение скатной кровли67	kg	246,8000	27,00	6 663,600
276.	2811236832352	Burghiu widia	buc	287,9100	18,00	5 182,380
277.	281210630096050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare- pentru V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	2,0800	3 110,00	6 468,800
278.	2812106302123	Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei) nr.18,18* inter	m2	7,7800	2 420,00	18 827,600
279.	2812106304560501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate Usi cu bariera termica (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.2 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm exter	m2	2,4800	3 110,00	7 712,800
280.	281210630570061inox	Mina curenta teava de inox h=0.6m	m	100,4000	630,00	63 252,000
281.	28121063057011n	Mina curenta dreapta din in teava de inox h=1,0m	m	91,0200	1 030,00	93 750,600
282.	2812106305703781	Mina curenta dreapta din profile din in teava de inox h=0,90m	m	180,9000	700,00	126 630,000
283.	2812106305912	Suspendare cu bratara si tije	buc	159,5171	6,00	957,102
284.	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	223,3240	6,00	1 339,944
285.	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	167,4930	6,00	1 004,958
286.	2812106306000	V-1,V-2 - din aluminiu cu bariera termica V-1,-2 cu sticla sticla securizata, culoarea antracit pe ambele parti	m2	342,3000	2 935,00	1 004 650,500
287.	2812106306000224	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel usa nr.20,21	m2	5,5600	2 592,00	14 411,520
288.	2812106306008	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel inclusiv - nr.7,7*	m2	12,0600	1 840,00	22 190,400
289.	28121063060502117	Usi AL cu supralumina, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti", (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.6,6* ext	m2	10,0800	3 110,00	31 348,800
290.	2812106306050215	Usi AL cu bariera termica, supralumina, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.4 cu geam termopan -ext	m2	4,5500	3 110,00	14 150,500
291.	28121063060502165	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 inclusive, Usi AL,	m2	6,5400	3 110,00	20 339,400

		geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacat cu broasca si miner, 5 chei)- usa nr.5 cu 1/2 sticla ext				
292.	28121063060589i	Usi AL - culoarea "Antracit" ambele parti, placate sandwichi 24mm, inclusiv ancadramentul (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.8*,9* inter	m2	82,8500	2 475,00	205 053,750
293.	281210630689i	Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.19	m2	5,6800	2 475,00	14 058,000
294.	28121064306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare, 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	2,0100	3 110,00	6 251,100
295.	28121111250x500acop	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic 1250x500	buc	2,0000	15 333,00	30 666,000
296.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	10,0000	250,00	2 500,000
297.	2873122000751	Piese forjate	kg	4,2596	27,00	115,009
298.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2,7720	20,00	55,440
299.	28731220007511acop	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	809,4000	35,00	28 329,000
300.	2873122004100-5Bp-I 100*100	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	2 452,7850	18,00	44 150,130
301.	28731220041004Bp-I 150*150	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	1 647,2090	18,00	29 649,762
302.	2873122004111-6a1	Plase sudate B 6AI 200*100	kg	231,5390	18,00	4 167,702
303.	287314587787450acop	Cuie de tabla acop(	kg	31,8150	50,00	1 590,750
304.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,2615	22,00	5,753
305.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	63,8400	27,00	1 723,680
306.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	54,7510	22,50	1 231,897
307.	2873145887000acop	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	121,2000	40,00	4 848,000
308.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,0615 0,4095	22,50 50,00	23,884 20,475
309.	2873145887450AC	Cuie de tabla	kg	2,0790	50,00	103,950
310.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	7,7660	35,00	271,810
311.	2873147300863	Agrafe	kg	29,5838	65,00	1 922,947
312.	2873147300863acop	Agrafe	kg	265,1250	65,00	17 233,125
313.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,9280	57,00	451,896
	2873155900800i	Electrozi de sudura	kg	6,0240	0,01	0,061

314.	n					
315.	2873155900800H ерж	Electrozi de sudura	kg	10,8540	0,01	0,108
316.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	19,5689	57,00	1 115,427
317.	2873155901200i нох	Electrozi pentru sudura	kg	83,5714	0,01	0,836
318.	2873155901201a cop	Electrozi Ø42A diametrul 5 mm	kg	1,4400	57,00	82,080
319.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,8000	0,25	5,200
320.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,2100	3,00	9,630
321.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	12,2100	35,00	427,350
322.	28741158254551 асор	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	8,2000	50,00	410,000
323.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8 326,5816	0,45	3 746,962
324.	2874115829126a cop	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	420,0000	0,45	189,000
325.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,0200	25,00	25,500
326.	2874115830000a cop	Pilnii de curatire	buc	75,2250	25,00	1 880,625
327.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	52 109,217 8	0,14	7 295,291
328.	28741158338721	Suruburi autofiletante din otel 5x15 mm	buc	6 030,5151	5,00	30 152,576
329.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	4 613,7500	0,16	738,200
330.	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	5 169,4018	0,80	4 135,522
331.	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	5 169,4018	0,60	3 101,641
332.	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap incecat crestet 3,5x35 mm	buc	60 800,000 0	0,30	18 240,000
333.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	123,6000	10,00	1 236,000
334.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	172,5600	15,00	2 588,400
335.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	48,9600	5,00	244,800
336.	2874115837745a cop	Suruburi	buc	753,9600	1,80	1 357,128
337.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,2100	1,50	4,815
338.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	419,1894	37,50	15 719,602
339.	28741163125008	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv,	m	1 511,4488	38,00	57 435,055
340.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	20,8000	5,00	104,000
341.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0535	65,00	3,478
342.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,8060	35,00	28,210
	2874125884802	Nituri din aluminiu de 4 x 8	kg	5,3367	50,00	266,835

343.						
344.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,8000	0,50	10,400
345.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 212,8000	1,40	3 097,920
346.	2874136313300a cop	Diblu din metal	buc	16,0000	0,01	0,160
347.	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	4 560,0000	1,40	6 384,000
348.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 040,7888	2,10	10 585,656
349.	2874136313400- 120	Diblu din material plastic140	buc	4 207,2560	1,52	6 395,029
350.	28741363134016 00	Diblu din material plastic160	buc	7 896,9072	1,75	13 819,588
351.	28741458228704 91a cop	Cuie de constructievacop	kg	153,3600	50,00	7 668,000
352.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,3300	22,50	7,425
353.	28751110000090	мембрана HDPE TEFOND PLUS на замке(600gr/m2)	m2	434,8960	16,00	6 958,336
354.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,0200	65,00	66,300
355.	2875274000050a cop	Elemente de legatura	buc	82,7646	65,00	5 379,699
356.	2875274000501a cop	Cot de jgheab	buc	15,0792	35,00	527,772
357.	28752740005021 00	Cot burlan100	buc	2,0400	25,00	51,000
358.	2875274000502a cop	Cot burlan	buc	150,4500	25,00	3 761,250
359.	28752740005031 00	Cot de capat100	buc	1,0200	35,00	35,700
360.	2875274000503a cop	Cot de capat	buc	75,2250	35,00	2 632,875
361.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0200	25,00	25,500
362.	2875274110001a cop	Piesa de legatura	buc	75,2250	25,00	1 880,625
363.	28752741101011 00a cop	Piesa de racordare jgheab -burlan100	buc	15,0792	150,00	2 261,880
364.	28752762312000 1a cop	Шпильки (fise)	buc	12 483,600 0	0,60	7 490,160
365.	2875276311231a cop	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	105,5544	50,00	5 277,720
366.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3210	25,00	8,025
367.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	840,4800	0,15	126,072
368.	28752763120001 9a cop	Шпильки (fise)	buc	9 393,6000	0,15	1 409,040
369.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,4100	650,00	2 866,500
370.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	26,0000	800,00	20 800,000
371.	400x400	Placi sau piscoturi de gresie 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	76,4260	205,00	15 667,330
	4011106202741	Energie electrica	kw	2 844,5220	4,31	12 259,893

372.						
373.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	517,9533	31,80	16 470,918
374.	410011620281800	Apa pentru mortare si betoane -fara pret	m3	0,0000	31,80	0,000
375.	4100116202818a cop	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2555	31,80	39,925
376.	4100126202818	Apa	m3	304,7687	31,80	9 691,643
377.	600x600	Placi sau piscoturi de gresie 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	300,0390	215,00	64 508,385
378.	7654	Cornier din aluminiu	m	2 477,5618	7,00	17 342,934
379.	8	Usi AL, geam termopan sticla armata +placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti (lucat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.16,17	m2	32,5200	2 475,00	80 487,000
380.	81	лестница кровельная L=3,0m (=2шт)	buc	2,0000	7 500,00	15 000,000
381.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1 583,6485	2,50	3 959,120
382.	8765678	Miner mobil pentru WC l=900mm	buc	2,0000	850,00	1 700,000
383.	97688a cop	acori Hilti HSL(A)3 M-12	buc	16,0000	250,00	4 000,000
384.	9876	Miner stationar pentru baie L450mm	buc	2,0000	650,00	1 300,000
385.	987654	Plinta din gresie	m	490,1400	38,00	18 625,320
		Total materiale de construcții				13 509 238,08

Utilaje de construcții:

1.	040502a cop	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6800	250,00	420,000
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	3,9178	380,00	1 488,764
3.	2410520006700a cop	Automacara	h-ut	0,1317	380,00	50,046
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	6,0767	380,00	2 309,146
5.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1122	380,00	42,636
6.	24105200067531 a cop	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,1950	380,00	1 214,100
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,3826	85,00	1 732,521
8.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	9 900,0000	1,10	10 890,000
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,1913	150,00	1 528,695
10.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	68,4294	150,00	10 264,410
11.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	27,3780	50,00	1 368,900
12.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	53,6250	500,00	26 812,500
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	209,1990	50,00	10 459,950
14.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	345,2591	50,00	17 262,955
15.	2922140006703a cop	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,2800	50,00	114,000
16.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	67,2900	50,00	3 364,500

17.	2922140007000	Macara	h-ut	87,5680	380,00	33 275,840
18.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0634	25,00	1,585
19.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	63,6570	25,00	1 591,425
20.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	3,2174	50,00	160,870
21.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	76,0407	15,00	1 140,610
22.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,2600	25,00	56,500
23.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1 256,8430	25,00	31 421,072
24.	2952160007200a cop	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	72,9470	25,00	1 823,675
25.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	229,0496	10,00	2 290,496
26.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,4470	2,00	8,894
27.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0292	420,00	12,264
28.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,3722	420,00	1 836,324
29.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0191	10,00	0,191
30.	2952270002921a cop	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,9547	10,00	9,547
31.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	113,7600	50,00	5 688,000
32.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1340	50,00	56,700
33.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	5,8860	50,00	294,300
34.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	90,1325	25,00	2 253,313
35.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0360	100,00	3,600
36.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	68,4294	65,00	4 447,911
37.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,5363	100,00	153,630
38.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	2,6481	100,00	264,810
39.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	99,6900	100,00	9 969,000
40.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	540,7950	2,00	1 081,590
41.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,7220	25,00	18,050
42.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,0000	120,00	0,000
43.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	45,3369	100,00	4 533,690
44.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0166	100,00	1,660
45.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0507	100,00	5,070
46.	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0453	100,00	4,530
47.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	393,1493	25,00	9 828,732
48.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,1980	25,00	4,950
49.	29552700002608 a cop	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	9,3720	150,00	1 405,800
50.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,5200	25,00	38,000
51.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,9510	85,00	1 015,835
52.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	8,6892	380,00	3 301,896
53.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,8896	380,00	2 238,048
54.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,8300	350,00	290,500
55.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2140	380,00	81,320
56.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0053	500,00	2,650
57.	3410540000001a cop	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2634	500,00	131,700
58.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	98,3262	500,00	49 163,100
		Total utilaje de constructii				259 231,15

Total	Lei	20 297 82 9,56
Asigurarea sociala	24 %	1 567 046, 48
Transportarea materialelor	7 %	945 646,6 7
Total		22 810 52 2,71
Cheltuiiele de regie	12 %	2 737 262, 73
Total		25 547 78 5,44
Beneficiu	6 %	1 532 867, 12
Total		27 080 65 2,56
TVA	20 %	5 416 130, 51
Total		32 496 78 3,07
Total deviz:		32 496 78 3,07

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

USMF

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a caminului
nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar și
mansard, termoizolarea fațadelor, din str.
Malina Mică 68

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari la cota -2,80(SA pl.2)				
1	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2			41,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	65,00	20,80
		<i>Total</i>	Lei			832,000
2	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			41,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	65,00	20,80
		<i>Total</i>	Lei			1 206,400
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			175,516
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	65,00	131,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	31,80	3,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			538,833
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (p.5, p.5.1)	m3			480,090
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	65,00	133,25
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	31,80	1,59
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			7 585,422
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			171,616
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9700	65,00	128,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	31,80	3,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			2 265,331
6	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc-GRILE	kg			3,866
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	20,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	85,00	0,42
		<i>Total</i>	Lei			541,240
7	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau	m2			21,590

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare driscuite la pereti sau tavane- PERETI				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	31,80	1,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	Lei			13 310,235
8	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane- TAVAN	m2			21,590
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	31,80	1,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	Lei			10 058,781
9	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (полы из бетона h10cm)	m2			23,090
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	31,80	1,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			10 757,631
10	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - подготовка Hmed=40cm	m3			315,840
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	65,00	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	65,00	107,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	31,80	1,59
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		Total	Lei			58 859,942
11	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (керамическая плитка .)	m2			54,790
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	31,80	1,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	Lei			11 505,900
12	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (линолеум)	m2			33,194
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	28,00	0,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	31,80	0,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Total	Lei			8 630,440
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			320,450
	9312040019600	Sapator	h-om	4,9300	65,00	320,45
		Total	Lei			6 665,360
14	CK29 K=0,5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila - демонтаж	m2			71,687
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,87
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	66,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,19
		Total	Lei			157,712
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			72,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	65,00	72,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			33 189,000
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,550
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
		<i>Total</i>	Lei			13 133,000
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			203,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	460,00	2,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
		<i>Total</i>	Lei			561,384
		2. Capitolul 2. Demontari mai sus +0,00				
18	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2			41,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	65,00	20,80
		<i>Total</i>	Lei			15 957,760
19	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			41,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	65,00	20,80
		<i>Total</i>	Lei			12 521,600
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			175,516
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	65,00	131,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	31,80	3,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			4 847,752
21	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			480,090
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	65,00	133,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	31,80	1,59
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			9 121,710
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			175,516
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	65,00	131,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	31,80	3,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			13 119,820
23	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			171,616
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9700	65,00	128,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	31,80	3,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			1 750,483
24	RCsG32A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime разборка гипсолитовых перегородок толщ. 8 см)	m2			123,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8500	65,00	120,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	31,80	0,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			170 214,920
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			175,516
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	65,00	131,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	31,80	3,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			2 125,499
26	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc- ограждения	kg			3,866
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	20,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	85,00	0,42
		<i>Total</i>	Lei			2 860,840
27	CD72A κ=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			80,215
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	65,00	79,31
	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
		<i>Total</i>	Lei			5 871,722
28	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			480,090
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	65,00	133,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	31,80	1,59
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			1 392,261
29	RCsM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			120,445
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,0400	65,00	67,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	65,00	52,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	31,80	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			46 118,544
30	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane-perete	m2			21,590
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	31,80	1,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			54 229,762
31	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane- tavan	m2			21,590
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	31,80	1,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			43 680,888
32	CK29 K=0,5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila - демонтаж	m2			71,688
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,88

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	66,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,19
		Total	Lei			19 929,125
33	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc(керамическая плитка .)	m2			54,790
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	31,80	1,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	Lei			34 457,431
34	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			33,194
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	28,00	0,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	31,80	0,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Total	Lei			49 633,329
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			320,450
	9312040019600	Sapator	h-om	4,9300	65,00	320,45
		Total	Lei			38 309,798
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			175,516
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	65,00	131,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	31,80	3,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		Total	Lei			2 106,192
37	RCsB27A aplic	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare - демонтаж плит парапета	m3			1 136,220
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	65,00	530,40
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	65,00	162,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	4,31	8,15
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	57,00	47,88
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	13,75	36,09
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	380,00	300,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		Total	Lei			2 726,927
38	RCsB27A aplic	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare - - демонтаж карнизных плит	m3			1 136,220
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	65,00	530,40
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	65,00	162,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	4,31	8,15
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	57,00	47,88
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	13,75	36,09
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	380,00	300,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		Total	Lei			3 817,698
39	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment стяжка	m2			23,090
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	31,80	1,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			61 188,500
40	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a	m3			80,400

1	2	3	4	5	6	7
		protectiilor : granuloase (granuluit+uplutura pardoselilor de la etaje)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	65,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		Total	Lei			16 015,680
41	RCsI41F л=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi - 4 слоя	m2			132,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6700	65,00	87,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	39,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	6,00
		Total	Lei			63 275,900
42	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.. (, водосточные трубы)	m			12,850
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	Lei			411,200
43	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			480,090
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	65,00	133,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	31,80	1,59
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	Lei			1 632,306
44	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor carcasi+cazangeria	kg			1,107
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	65,00	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	65,00	0,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	65,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	20,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	25,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	380,00	0,08
		Total	Lei			8 449,724
45	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)- usi	m2			41,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	65,00	20,80
		Total	Lei			149,760
46	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)- ferestre	m2			41,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	65,00	20,80
		Total	Lei			212,160
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			72,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6600	65,00	42,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	50,00	1,25
		Total	Lei			7 347,750
48	RCsI41C прим	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.- ограждение балконов из профнастила	m2			72,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6600	65,00	42,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	50,00	1,25
		Total	Lei			5 165,250
49	RCsI41C aplic	Demontarea elementelor de acoperis -	m2			72,750

1	2	3	4	5	6	7
		invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. - ограждение из эталбонда на отм.+2,80				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6600	65,00	42,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	50,00	1,25
		Total	Lei			1 455,000
50	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc-grile	kg			3,866
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	20,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	85,00	0,42
		Total	Lei			2 764,190
51	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			72,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	65,00	72,15
		Total	Lei			91 053,300
52	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,550
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
		Total	Lei			36 030,100
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			203,397
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	460,00	2,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
		Total	Lei			1 555,987
		3. Capitolul 3. Perete despartitor mai jos +-0,00 (SA pl.13,31)				
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			43 682,583
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	65,00	9 330,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	65,00	1 880,45
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,20	26 208,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,25	1 148,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	5,00	634,80
	00000052	Nisip	m3	2,7800	533,00	1 481,75
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	13,20	1 188,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	27,00	62,10
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 600,00	73,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	31,80	32,21
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	380,00	1 561,80
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	100,00	81,00
		Total	Lei			80 900,143
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			28,850
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	65,00	16,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,50	3,75
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	42,00	4,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	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	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 351,852
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			30,260
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	31,80	0,01
		<i>Total</i>	Lei			3 570,626
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 25 cm	m3			2 917,141
	7122050013400	Zidar	h-om	4,5500	65,00	295,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	5,20	2 054,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	2,25	116,89
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	5,00	64,60
	00000052	Nisip	m3	0,2800	533,00	149,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5130	31,80	16,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	380,00	152,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0820	100,00	8,20
		<i>Total</i>	Lei			40 839,973
58	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			171,616
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9700	65,00	128,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	31,80	3,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			84,092
59	RCsB02E	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continuie sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente- под перегородки	m3			1 715,699
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	65,00	214,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	65,00	110,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,23
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		<i>Total</i>	Lei			16 831,008
60	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp 6AI 200*100	kg			24,301
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2873122004111-6a1	Plase sudate B 6AI 200*100	kg	1,0100	18,00	19,09
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	14,80	0,08
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,20
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,60	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		<i>Total</i>	Lei			5 305,572
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			19,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	65,00	3,12
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	14,80	15,17
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	25,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	380,00	0,38
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	100,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			349,480
62	RCsB21A κ=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			10,579
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	3,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,31	3,39
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	2,84
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,45
		<i>Total</i>	Lei			983,859
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,294
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,31	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			2 021,676
		4. Capitolul 4. Ferestre mai jos +- 0,00(SA pl.30)				
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			3 070,535
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2030112998	Ferestre din aluminiucu bariera termica (3 rinduri de sticla - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0000	2 956,00	2 956,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	36,00	25,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	35,00	8,64
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,45	2,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,31	4,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			82 781,623
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			2 904,693
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	65,00	50,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	203011293008100	Ferestre din aluminiu - F-2,-3 cu bariera termica (3 rinduri de sticla sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0000	2 820,00	2 820,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	36,00	16,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	35,00	5,78
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,31	3,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			23 063,263
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	m2			2 934,535
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2030112938100	Ferestre din aluminiucu bariera termica (3 rinduri	m2	1,0000	2 820,00	2 820,00

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti				
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	36,00	25,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	35,00	8,64
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,45	2,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,31	4,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			29 814,875
67	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice - подоконники b=35cm	m			213,166
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	65,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2521106718392	Glafuri montate la ferestre din mase plastic, b=35cm	m	1,0000	184,00	187,68
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			8 846,389
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - отлив шир. 35cm	m			268,050
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	274312354902635	Glafuri din aluminiu pentru ferestre35	m	1,0000	240,00	240,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			11 124,075
		5. Capitolul 5. Usi mai jos+-0,00(SA pl.33)				
69	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv inclusiv - nr.7,7*	m2			2 149,544
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	65,00	230,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2812106306008	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel inclusiv - nr.7,7*	m2	1,0000	1 840,00	1 840,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,31	1,21
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	57,00	7,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,25	3,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	458,00	2,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	0,05	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	31,80	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Total</i>	Lei			25 923,497
70	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 cu bariera termica (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.1 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm	m2			3 203,984
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	28121064306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare, 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	1,0000	3 110,00	3 110,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	36,00	18,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,31	4,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			6 440,008
71	CK21D	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, 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			3 213,565
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2812106304560501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate Usi cu bariera termica (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.2 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm exter	m2	1,0000	3 110,00	3 110,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	36,00	19,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	35,00	6,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,31	4,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			7 969,640
72	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, 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			2 234,885
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	20301129395432	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	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	36,00	18,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,31	4,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			45 524,609
73	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 (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.10,11,13	m2			2 234,885
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	203011782939150	Usi PVC placate cu sandwich 24mm + geam termopan Krizet, cu ancadrament (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.10,11,13	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	36,00	18,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,31	4,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			31 757,713
74	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - culoarea "Antracit"	m			163,663
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2010212946000901	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - culoarea "Antracit"	m	1,0500	150,00	157,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	22,50	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	2,50	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			5 302,665
75	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			415,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,00	157,30
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,45	2,70
		<i>Total</i>	Lei			2 491,200
76	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			927,401
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	800,00	800,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	0,05	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 782,204
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			3 230,053
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	65,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2523146720277	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	1,0500	3 006,00	3 156,30
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	85,00	10,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	36,00	12,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	380,00	1,90
		<i>Total</i>	Lei			21 609,053
78	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- pentru V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2			3 203,985
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	281210630096050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare- pentru V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	1,0000	3 110,00	3 110,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	36,00	18,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,31	4,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			6 664,289
79	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			927,402
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	800,00	800,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	0,05	0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 709,606
		6. Capitolul 6. Podele mai jos +- 0,00 (SA pl.35)				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1. Capitolul 6.1. nod PA -1				
80	TsC53A κ=2	Compactarea pamintului cu pietris gr 100mm- inc in CBA	100m2			0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	460,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	31,80	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	
		<i>Total</i>	Lei			
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin πκ 8 cm	m2			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			28 038,790
82	CG01A1 κ=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			161,321
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	13,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	48,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	32,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,64
	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	100,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			46 992,808
83	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			20,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100-5Bp-I 100*100	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,86	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		<i>Total</i>	Lei			18 780,347
84	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - 2 str	m2			57,635
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	18,75
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	27,50	30,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	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	50,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	1,10
		<i>Total</i>	Lei			16 789,125
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 - cementolpast gr.80mm	m3			1 337,260
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000080	Beton - cementopast	m3	1,0250	895,00	926,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			31 158,149
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 4 cm	m2			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			28 038,790
87	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			32,264
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,13
	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	100,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			9 398,562
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			461,255
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	600x600	Placi sau piscoturi de gresie600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	1,0300	215,00	221,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,20	29,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,50	8,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,50	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			134 363,581
89	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			90,241
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7654	Cornier din aluminiu	m	1,0500	7,00	7,72
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	37,50	40,16
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,20	2,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,25	1,58
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	36,00	3,78
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	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	10,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			28 155,192
		6.2. Capitolul 6.2. nod PA -2				
90	TsC53Ak=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv inCBA	100m2			0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	460,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	31,80	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.8cm	m2			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			7 142,047
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			161,321
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	13,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	48,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	32,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,64
	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	100,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			11 970,018
93	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			20,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100-5Bp-I 100*100	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,86	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		<i>Total</i>	Lei			4 784,052
94	IzF04 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			115,270
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	10,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	37,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	27,50	60,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	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	50,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	2,20
		<i>Total</i>	Lei			8 553,035
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 - cementolpast gr.80mm	m3			1 337,263
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000080	Beton - cementolpast	m3	1,0250	895,00	926,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			7 943,340
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr4cm	m2			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		Total	Lei			7 142,047
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			32,264
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,13
	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	100,00	0,30
		Total	Lei			2 394,003
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 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2			450,955
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	400x400	Placi sau piscoturi de gresie 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	1,0300	205,00	211,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,20	29,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,50	8,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,50	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	Lei			33 460,861
99	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			90,241
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7654	Cornier din aluminiu	m	0,0000	7,00	7,72
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	37,50	40,16
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,20	2,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,25	1,57
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	36,00	3,78
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	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	10,00	0,01
		Total	Lei			7 165,135
		6.3. Capitolul 6.3. nod PA - 2*				
100	TsC53Ak=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv inCBA	100m2			0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	460,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	31,80	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	
		Total	Lei			
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.8cm	m2			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	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	100,00	1,20
		Total	Lei			8 595,482
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			161,321
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	13,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	48,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	32,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,64
	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	100,00	1,50
		Total	Lei			14 405,966
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			20,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100-5Bp-I 100*100	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,86	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		Total	Lei			6 218,037
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			115,270
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	10,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	37,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	27,50	60,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	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	50,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	2,20
		Total	Lei			10 293,610
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 - cementolpast gr.80mm	m3			1 337,262
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000080	Beton - cementolpast	m3	1,0250	895,00	926,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Total	Lei			9 548,053
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr4cm	m2			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		Total	Lei			8 595,482
107	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			32,264

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,13
	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	100,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			2 881,194
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			592,124
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	65,00	77,35
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	31,00	4,67
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	85,00	29,90
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,50	23,74
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	2,00	2,05
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	kg	0,1500	205,00	30,90
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	60,00	66,33
	252311690716346	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	210,00	221,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	31,80	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	2,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			52 876,634
		7. Capitolul 7. Finisarea interioara mai jos +-0,00 (SA pl.35)				
		7.1. Capitolul 7.1. tavane.				
109	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.9,5mm)	m2			224,751
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	65,00	124,15
	266210270100099,5	Placi ghips-carton9,5	m2	1,0500	39,00	41,15
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,00	9,24
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,50	32,06
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,95	6,97
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,65	0,49
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,80	2,12
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,50	2,33
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,60	2,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,14	2,28
	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
		<i>Total</i>	Lei			52 411,827
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,138
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		<i>Total</i>	Lei			964,865
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,609
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,50	5,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	31,80	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Total</i>	Lei			9 703,161
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,138
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		<i>Total</i>	Lei			964,865
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 "Eurotil" sau analogic	m2			49,554
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,85	11,94
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,06
		<i>Total</i>	Lei			11 555,900
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			430,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,40	5,60
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns)-tip TIGULAR	m2	1,0500	268,00	281,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	Lei			91 669,875
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (T-3)	m2			4,137
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	Lei			881,287
116	CK52B adap	Plafoane suspendate pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratara si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2			184,222
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	65,00	57,85
	26621020701010250*7	Placi de tavane250*7mm	m2	1,0200	105,00	107,42
	2812106305912	Suspendare cu bratara si tije	buc	0,8000	6,00	4,81
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	6,00	6,74
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0,8400	6,00	5,06
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	1,60	0,35
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	1,60	1,30
	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
		<i>Total</i>	Lei			6 595,162
117	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			128,594
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,76	26,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	31,80	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,19
		<i>Total</i>	Lei			2 031,779
118	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra	m2			30,259

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	31,80	0,01
		<i>Total</i>	Lei			478,099
119	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,609
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,50	5,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	31,80	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			657,418
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,137
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	Lei			65,372
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 "Eurotil" sau analogic	m2			49,554
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,85	11,94
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,06
		<i>Total</i>	Lei			782,947
		7.2. Tip A				
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,138
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		<i>Total</i>	Lei			3 203,667
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			106,028
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	65,00	64,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,25	17,77
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	5,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	458,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	31,80	0,21
	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	100,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			82 097,246
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			30,260
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	31,80	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			23 429,962
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			108,409
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,76	26,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	31,80	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			83 940,779
126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,609
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,50	5,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	31,80	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Total</i>	Lei			32 217,656
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,138
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		<i>Total</i>	Lei			3 203,667
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 "Eurotil" sau analogic	m2			49,554
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,85	11,94
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,06
		<i>Total</i>	Lei			38 369,352
		7.3. Capitolul 7.3. tip E				
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,138
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		<i>Total</i>	Lei			462,573
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			106,028
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	65,00	64,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,25	17,78
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	5,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	458,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	31,80	0,21
	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	100,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			11 853,897
131	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x500mm, mata, calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv	m2			419,149

1	2	3	4	5	6	7
		glafurile si muchiile cu coltar din plastic, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor,				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	267011220300025 0x500	Placi tip faianta 250x500	m2	1,0500	205,00	215,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,25	0,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	27,50	9,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	31,80	0,25
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,20	28,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	Lei			46 860,903
		7.4. Capitolul 7.4. tip F				
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,137
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	Lei			416,811
133	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x500mm, mata, calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile cu coltar din plastic, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor,	m2			419,149
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	267011220300025 0x500	Placi tip faianta 250x500	m2	1,0500	205,00	215,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,25	0,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	27,50	9,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	31,80	0,25
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,20	28,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	Lei			42 225,111
		8. Capitolul 8. Acoperis (SA pl.22-24, 44)				
		8.1. Capitolul 8.1. nod1,2				
134	CE41A	134Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (C pl.84-87)	m3			9 019,674
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	65,00	1 409,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	20101029087372a cop	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 950,00	792,00
	20101029087371a cop	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 950,00	297,00
	20101029041692a cop	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 950,00	4 108,50
	287414582287049 1acop	Cuie de constructie vacop	kg	7,2000	50,00	360,00
	27106020001211a cop	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	14,80	64,82
	268213260042601 acop	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	25,00	84,50
	24142161094821a cop	Pasta antiseptica	kg	1,9600	150,00	294,00
	28731220007511a cop	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	35,00	1 330,00
	24105200067531a cop	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	380,00	57,00
	29552700002608a	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба,	h-ut	0,4400	150,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
	cop	бензопила)				
		Total	Lei			192 119,056
135	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V= 11,62m3 prelucrat antiseptic	m2			84,521
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	65,00	14,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2010102903495ac op	Scinduri de rasinoase	m3	0,01208	4 950,00	59,80
	2873145887000ac op	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,80
	2952160007200ac op	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	Lei			85 366,210
136	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			312,101
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2430116104963ac op	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	16,50	161,70
	2651122100024ac op	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,25	11,34
	2410520006700ac op	Automacara	h-ut	0,0040	380,00	1,52
	2952270002921ac op	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	10,00	0,29
	3410540000001ac op	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	500,00	4,00
		Total	Lei			10 274,360
137	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - acori Hilti HSL(A)3 M-12	buc			263,010
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	97688acop	acori Hilti HSL(A)3 M-12	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874136313300ac op	Diblu din metal	buc	1,0000	0,01	0,01
		Total	Lei			4 208,160
138	CE05B	Inelitori 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. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) - culoarea "Antracit"- analog Tabla Retro Duo Ral 7016 , 0,5 Italia	m2			315,643
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	27104036428729a cop	Tabla Retro Duo Ral 7016 , 0,5 Italia	kg	5,5500	42,00	244,76
	287314587787450 acop	Cuie de tabla acop(	kg	0,0300	50,00	1,58
	2873147300863ac op	Agrafe	kg	0,2500	65,00	17,06
	2952160007200ac op	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	Lei			318 798,925
139	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula anticondensat	m2			42,868
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	268213260088465 acop	pelicula anticondensat	m2	1,1500	16,00	18,95
	287527623120001 acop	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,60	7,42
	2952160007200ac op	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	Lei			43 296,680

1	2	3	4	5	6	7
140	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc - placi vata minerala gr150mm y50kg/m3 Rockton sau analogic	m2			146,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	65,00	11,05
	252881302602901 acop	gr150mm y50kg/m3 Rockton sau analogic	m2	1,0400	130,00	135,20
	2922140006703ac op	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Total	Lei			111 264,000
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			566,978
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	65,00	194,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	65,00	16,06
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	65,00	4,22
	2662102700202fo c	Placi ghips-carton 250x120x1.25 cm rezist la foc	buc	0,3700	160,00	236,80
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0067	4 950,00	66,33
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	0,0420	27,00	2,27
	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	0,4200	7,00	5,88
	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	1,4000	0,60	1,68
	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap inecat crestas 3,5x35 mm	buc	20,0000	0,30	24,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,0204	150,00	6,12
	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	3,0000	1,40	8,40
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0014	25,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,75
		Total	Lei			430 903,280
142	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula anticondensat	m2			36,122
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132600465ac op	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	15,00	17,77
	287527631200019 acop	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	2952160007200ac op	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	Lei			27 452,340
143	CK26D	Opritori de zapada din tabla zincata gr=0,6 mm (L=2,5m, 28 buc) - culoarea "Antracit"	m			159,450
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2743178acop	Opritori de zapada din tabla zincata gr=0,6 mm (L=2,5m, 28 buc) - culoarea "Antracit"	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126ac op	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952160007200ac op	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	Lei			11 161,500
144	CH06B	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			712,007
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	65,00	78,00
	281210630570061 inox	Mina curenta teava de inox h=0.6m	m	1,0000	630,00	630,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,31	0,43
	2873155900800in	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,01	0,00
	2651122100402in	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,25	1,58

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294in	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,01	0,00
	1010126200341in	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
		Total	Lei			4 272,042
145	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, prevopsite d100mm	m			246,505
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	271040631172610 acop0	Burlan rotund prefabricat tip brass 100	m	1,0500	160,00	171,36
	2875274000502ac op	Cot burlan	buc	0,5000	25,00	12,75
	2875274110001ac op	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010ac op	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2874115830000ac op	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,38
	2875274000503ac op	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,92
	2875274000050ac op	Elemente de legatura	buc	0,2500	65,00	16,58
	2952160007200ac op	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	Lei			72 718,975
146	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, prevopsite d100mm	m			368,140
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	65,00	19,50
	271040631180010 0acop	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 100	m	1,0500	190,00	205,48
	2875276311231ac op	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	50,00	72,10
	2666122800555ac op	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050ac op	Elemente de legatura	buc	0,1000	65,00	6,69
	287527411010110 0acop	Piesa de racordare jgheab -burlan100	buc	0,2000	150,00	30,90
	2875274000501ac op	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,21
	2874115837745ac op	Suruburi	buc	10,0000	1,80	18,54
	2952160007200ac op	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	Lei			26 947,848
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			15 919,040
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2873155901201ac op	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	57,00	41,04
	28741158254551a sor	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	50,00	205,00
	28121111250x500 acop	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic 1250x500	buc	1,0000	15 333,00	15 333,00
	040502acop	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	250,00	210,00
		Total	Lei			31 838,080
148	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg - лестница кровельная L=3,0m (=2шт)	kg			11,719
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	65,00	11,05
	28110230	- лестница кровельная L=3,0m (=2шт) без стоимости	kg	1,0000	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	4,31	0,09
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	57,00	0,58
		Total	Lei			3 753,842
149		Scari metalice gata confectionate p/u acoperis лестница кровельная L=3,0m (=2шт)	buc			7 500,000
	81	лестница кровельная L=3,0m (=2шт)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Total	Lei			15 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		8.2. Capitolul 8.2. nod 4 (la cota +23,00)				
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			59,075
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	18,75
	2682132601626rub	Carton bitumat ruberoid	m2	1,1000	27,50	30,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	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	0,0025	50,00	0,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	100,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			15 129,160
151	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 - cementopast gr.150mm	m3			1 337,260
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000080	Beton - cementopast	m3	1,0250	895,00	926,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			51 377,545
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			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			24 650,650
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			32,264
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,13
	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	100,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			8 262,862
154	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			20,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	28731220041004 Bp-I 150*150	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,86	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		<i>Total</i>	Lei			7 180,228
		8.3. Capitolul 8.3. nod 5 (la cota +19.90)				
155	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe	m2			59,075

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	18,75
	2682132601626rub	Carton bitumat ruberoid	m2	1,1000	27,50	30,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	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	0,0025	50,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	100,00	2,50
		Total	Lei			2 008,550
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			1 402,477
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000polist	polisterolciment gr.150-250 mm y260kg/m3	m3	1,0250	958,00	991,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Total	Lei			9 410,624
157	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin fin - gr.5cm	m2			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		Total	Lei			3 272,636
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			64,528
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	19,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	12,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,25
	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	100,00	0,60
		Total	Lei			2 193,966
159	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			20,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	28731220041004Bp-I 150*150	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,86	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		Total	Lei			914,592
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			13,147
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	24133173460900	праймер битумный AquaMast sau analogic	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	31,80	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		Total	Lei			446,991
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			271,055
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2682132600470teh	Membrane bituminoase Техноэласт ЭППI sau analogic	m2	2,3000	85,00	205,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	16,00	10,08
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	Lei			9 215,870
162	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate- геотекстиль	m2			36,714
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132600465g200	Folie suplimentara polimerica- геотекстиль 200	m2	1,1500	15,50	18,36
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	Lei			1 248,268
163	AcF03B aplic	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			526,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	460,00	471,50
		Total	Lei			1 422,225
164	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate- геотекстиль	m2			37,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132600465geot	Folie suplimentara polimerica- геотекстиль	m2	1,1500	16,00	18,95
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	Lei			1 268,404
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin пк 4 cm	m2			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		Total	Lei			3 272,636
166	CG01A1k=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			32,264
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,13
	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	100,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 096,983
167	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			20,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	28731220041004 Bp-I 150*150	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,86	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		<i>Total</i>	Lei			914,592
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			450,955
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	266111280070016 8	Placi 400x400mm portelanat, mata, calitate superiara, rezistenta la inghet, antederapanta	m2	1,0300	205,00	211,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,20	29,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,50	8,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,50	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			15 332,470
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 φартук В=30 см	m			150,725
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2710403642598ac op	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	45,00	58,50
	2710403702180ac op	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	35,00	3,64
	26821326016261	Carton bitumat	m2	0,3300	5,00	1,72
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,25	4,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	458,00	2,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			4 582,035
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			284,343
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	65,00	57,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	65,00	32,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2710403642598ac op	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	45,00	149,76
	2710403702180ac op	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	35,00	7,28
	26821326016261a cop	Carton bitumat	m2	1,0000	5,00	5,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	25,00	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,25	9,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	458,00	6,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 500,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	31,80	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			426,515
		8.4. Capitolul 8.4. nod A (jgheab la cota +16,50) pl.44				
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			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			8 811,103
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			32,264
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,13
	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	100,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			2 966,388
173	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			20,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	28731220041004 Bp-I 150*150	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,86	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		<i>Total</i>	Lei			2 483,076
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			13,447
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	24133173460900	праймер битумный AquaMast sau analogic	kg	0,3000	36,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	31,80	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			1 230,921
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			205,633
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2682132600470un 12	uniflex ЭКП sau analog	m2	1,1500	54,16	65,40
	2682132600470un 11	Uniflex ЭПП(	m2	1,1500	61,66	74,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	16,00	10,08
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			18 823,607
176	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si	m2			99,150

1	2	3	4	5	6	7
		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 gr 5 cm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular GR 5 CM	m2	1,0100	70,00	70,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	2,50	0,70
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	12,50	17,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	1 000,00	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	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	Lei			9 076,165
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			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		Total	Lei			8 811,103
178	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			16,132
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	4,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	3,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,15
		Total	Lei			1 483,194
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			20,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	28731220041004 Bp-I 150*150	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,86	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		Total	Lei			2 483,076
180	CG24A1	Plinte orizontale 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			62,425
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7900	65,00	51,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,25	3,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	458,00	2,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	31,80	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	Lei			10 799,560
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			450,955
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800700987	Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, antederapanta,	m2	1,0300	205,00	211,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,20	29,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,50	8,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,50	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	Lei			41 487,860
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+ lacrimarele balcoanelor444.4	m			195,032
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	65,00	53,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2710403642598981acop	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm + lacrimarele balcoanelor	kg	1,8500	45,00	86,58
	2710403702180acop	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	35,00	5,46
	26821326016261acop	Carton bitumat	m2	0,5000	5,00	2,60
	2744125904770acop	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	25,00	1,30
	2651122100402acop	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,25	5,15
	1421102200513acop	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	3,33
	2652102100713acop	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,47
	4100116202818acop	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,07
	2952160007200acop	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	Lei			86 672,005
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			284,375
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	65,00	57,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	65,00	32,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	271040364259889acop	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (свес с кровли в желоб)	kg	3,2000	45,00	149,76
	2710403702180acop	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	35,00	7,28
	26821326016261acop	Carton bitumat	m2	1,0000	5,00	5,20
	2744125904770acop	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	25,00	2,08
	2651122100402acop	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,25	9,59
	1421102200513acop	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	458,00	6,19
	2652102100713acop	Var pasta	m3	0,0006	1 500,00	0,94
	4100116202818acop	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	31,80	0,13
	2952160007200acop	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	Lei			22 636,253
184	CH06B	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			712,007
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	65,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
	281210630570061 inox	Mina curenta teava de inox h=0.6m	m	1,0000	630,00	630,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,31	0,43
	2873155900800in	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,01	0,00
	2651122100402in	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,25	1,57
	2430126103294in	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,01	0,00
	1010126200341in	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			67 213,447
185	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare ограждение скатной кровли	kg			41,864
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverseограждение скатной кровли67	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,31	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			10 332,154
186	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			69,820
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	65,00	11,05
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0700	36,00	2,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	Lei			2 841,674
		8.5. Capitolul 8.5. copertina axa A/2-3 ,A/5-6 -(SA pl.33)				
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	m2			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			875,912
188	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			16,132
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	4,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	3,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			146,797
189	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Uniflex ЭПНН sau analogic	m2			107,638
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2682132600470- un	Membrane bituminoase Uniflex ЭПНН sau analogic	m2	1,1500	54,16	65,40

1	2	3	4	5	6	7
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			1 044,088
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			345,259
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	271040364222-4	Tabla plana falti Rukki gr.0,55mm - culoarea "Antracit"-analog	kg	5,5500	45,00	262,24
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	22,50	0,71
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	65,00	17,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			3 349,011
		8.6. Capitolul 8.6. nod B (pl.23)				
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			59,083
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	18,75
	2682132601626rub	Carton bitumat ruberoid	m2	1,1000	27,50	30,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	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	50,00	0,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	100,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			384,040
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.150-250 mm y260kg/m3	m3			1 402,463
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000polist	polisterolciment gr.150-250 mm y260kg/m3	m3	1,0250	958,00	991,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			911,601
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			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			625,651
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			32,264
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	6,41

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,13
	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	100,00	0,30
		Total	Lei			209,718
195	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			20,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	28731220041004 Bp-I 150*150	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,86	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		Total	Lei			186,231
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			205,632
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2682132600470un 12	uniflex ЭКП sau analog	m2	1,1500	54,16	65,40
	2682132600470un 11	Uniflex ЭПП(	m2	1,1500	61,66	74,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	16,00	10,08
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	Lei			1 336,607
		9. Capitolul 9. Peretei despartitor mai sus +-0,00 (SA pl.14 - 20,45)				
197	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10 cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m - Placi de ipsos gr.80mm, hidrofug cu nut-feder	100m2			32 385,035
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	65,00	5 850,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	65,00	696,15
	26621027010901	Placi de ipsos gr.80mm, hidrofug cu nut-feder	m2	101,2000	245,00	24 794,00
	2653102100831pe rf	Amestec uscat Perflif	kg	18,0000	3,75	67,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	31,80	2,39
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		Total	Lei			674 256,429
198	CD57A k=2	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10 cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m - Placi de ipsos gr.80mm hidrofug cu nut-feder -2 str. (gr.20cm)	100m2			64 770,070
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	65,00	11 700,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	65,00	1 392,30
	26621027019018	Placi de ipsos gr.80mm hidrofug cu nut-feder -2 str. (gr.20cm)	m2	101,2000	245,00	49 588,00
	2653102100831pe rf	Amestec uscat Perflif	kg	18,0000	3,75	135,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	31,80	4,77
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	500,00	1 950,00
		Total	Lei			216 332,034
199	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din minvata gr.50mm -зашивка коммуникации влагостойким г/картоном т12,5мм	m2			338,806
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	65,00	147,55
	266210270100012 5 hidro	Placi ghips-carton 12,5 mm hidro	m2	2,1000	42,50	89,70
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	10,00	7,39
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,50	32,06

1	2	3	4	5	6	7
	252130260290050	Placi termoizolante50	m2	1,0300	40,00	41,41
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,16	2,08
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,95	6,97
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	0,65	0,99
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	7,80	3,83
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,50	2,33
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,36	2,05
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,14	0,82
	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
		Total	Lei			92 697,265
200	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC - antifoc- cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie - dulapuri (pl.30)	m2			304,142
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	65,00	131,76
	266210270100012	Placi ghips-carton 12.5 antifoc	m2	2,1000	53,20	112,28
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	10,00	7,39
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,50	32,06
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,16	2,08
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,95	6,97
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	0,65	0,99
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	7,80	3,83
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,50	2,33
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,36	2,05
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,14	0,82
	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
		Total	Lei			24 939,656
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			28,850
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	65,00	16,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,50	3,75
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	42,00	4,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	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	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	Lei			59 632,950
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			30,260
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	31,80	0,01
		Total	Lei			12 510,201
203	RCsB21Ak=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			10,579
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	3,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,31	3,39
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	2,84
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,45
		Total	Lei			17 127,603
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			42,294
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886ne per	Confectii metalice inglobate in peregorodok	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,31	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	Lei			35 762,521
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			1 927,444
	7123010010200	Betonist	h-om	5,4000	65,00	351,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,25	695,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	458,00	349,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	460,00	322,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	31,80	10,81
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	50,00	35,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	380,00	121,60
		Total	Lei			3 122,459
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			122,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 950,00	4,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		Total	Lei			1 315,993
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			21,281
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,86	14,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		Total	Lei			609,490
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			19,349
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		Total	Lei			5 296,705
		10. Capitolul 10. Ferestre mai sus +0,00 (SA pl.32)				
209	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2			2 934,535

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2030112938100209	Ferestre din aluminiu- 3 rinduri de sticla sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0000	2 820,00	2 820,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	36,00	25,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	35,00	8,65
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,45	2,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,31	4,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	Lei			797 635,957
210	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 - cu bariera termica (3 rinduri de sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2			2 904,693
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	65,00	50,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2030112938100210	Ferestre din aluminiu cu bariera termica (3 rinduri de sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0000	2 820,00	2 820,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	36,00	16,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	35,00	5,77
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,31	3,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	Lei			1 002 816,212
211	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastic, b=35cm	m			213,166
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	65,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2521106718392	Glafuri montate la ferestre din mase plastic, b=35cm	m	1,0000	184,00	187,68
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	Lei			60 010,493
212	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu prevoipsit - отлив шир. 35	m			268,050
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2743123549026212	Glafuri montate la ferestre din aluminiu prevoipsit - отлив шир. 35	m	1,0000	240,00	240,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	Lei			25 196,700
213	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu prevoipsit - отлив шир. 25	m			248,050
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	274312354909026	Glafuri montate la ferestre din aluminiu prevoipsit - отлив шир. 25	m	1,0000	220,00	220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	Lei			56 605,010
214	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 противоударная плёнка (F-6,-7,-8,-9)(F6,7,8,9)(Gresit cm Achizitii.md clarificari(10 febr 2025 ora 13-00)	m2			0,000
	7122050013400fa ra pret	Zidar	h-om	0,2000	0,00	

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601914o	противоударная плёнка (F-6,-7,-8,-9)-fara pret	m2	1,1000	0,00	
	2462106110132fpr	Aracet CPMB-fara pret	kg	0,1500	0,00	
	410011620281800	Apa pentru mortare si betoane -fara pret	m3	0,0003	31,80	
		<i>Total</i>	Lei			
		11. Capitolul 11. Usi (SA pl.31)				
215	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusive, Usi AL cu cu bariera termica, supralumina, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacad cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.4 cu geam termopan	m2			3 213,565
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2812106306050215	Usi AL cu cu bariera termica, supralumina, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacad cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.4 cu geam termopan -ext	m2	1,0000	3 110,00	3 110,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	36,00	19,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	35,00	6,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,31	4,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			14 621,721
216	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusive, Usi AL, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacad cu broasca si miner, 5 chei)- usa nr.5 cu 1/2 sticla	m2			3 213,565
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	28121063060502165	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusive, Usi AL, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacad cu broasca si miner, 5 chei)- usa nr.5 cu 1/2 sticla ext	m2	1,0000	3 110,00	3 110,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	36,00	19,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	35,00	6,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,31	4,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			21 016,714
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", (lacad cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.6,6*	m2			3 203,985
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	28121063060502117	Usi AL cu supralumina, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti", (lacad cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.6,6* ext	m2	1,0000	3 110,00	3 110,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	36,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,31	4,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			32 296,169
218	CK25A	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			2 234,885
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	20301129309150	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	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	36,00	18,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,31	4,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			666 844,987
219	CK25A	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			2 234,885
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2030112939152190	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	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	36,00	18,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,31	4,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			150 541,854
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 (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - nr.8*,9*	m2			2 568,985
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	28121063060589i	Usi AL - culoarea "Antracit" ambele parti, placate sandwichi 24mm, inclusiv ancadramentul (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - nr.8*,9* inter	m2	1,0000	2 475,00	2 475,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	36,00	18,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,31	4,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			212 840,405
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 inclusivUsi AL, geam termopan sticla armata +placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - nr.16,17	m2			2 578,565

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	8	Usi AL, geam termopan sticla armata +placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.16,17	m2	1,0000	2 475,00	2 475,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	36,00	19,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	35,00	6,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,31	4,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	Lei			83 854,935
222	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.19	m2			2 578,565
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	281210630689i	Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.19	m2	1,0000	2 475,00	2 475,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	36,00	19,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	35,00	6,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,31	4,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	Lei			14 646,248
223	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei) nr.18,18*	m2			2 523,565
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2812106302123	Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei) nr.18,18* inter	m2	1,0000	2 420,00	2 420,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	36,00	19,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	35,00	6,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,31	4,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	Lei			19 633,334
224	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile 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			2 901,544
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	65,00	230,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2812106306000224	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel usa nr.20,21	m2	1,0000	2 592,00	2 592,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,31	1,21
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	57,00	7,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,25	3,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	458,00	2,29

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	0,05	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	31,80	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Total</i>	Lei			16 132,584
225	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			927,401
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	800,00	800,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	0,05	0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 620,628
226	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m			163,662
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	150,00	157,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	22,50	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	2,50	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			3 535,110
227	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			415,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,00	157,30
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,45	2,70
		<i>Total</i>	Lei			1 660,800
		12. Capitolul 12. Podele mai sus +0,00(SA pl.35)				
		12.1. Capitolul 12.1. nod PA - 3				
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 hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite pelicula contra vapor	m2			11,585
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2682132601626228	pelicula contra vapor	m2	1,0800	9,50	10,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			16 074,185
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 cimentolpast gr.50mm	m3			1 402,482
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000ci m	Beton cimentolpast	m3	1,0250	958,00	991,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			97 332,250
230	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			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			133 552,425
231	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			32,264

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,13
	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	100,00	0,30
		Total	Lei			44 766,577
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			363,480
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	65,00	74,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2670112204051lin	Laminat C 33/ AC4 gr=12mm,	m2	1,0500	225,00	238,61
	111100016	Strat sintetic gr 2 mm	m2	1,0500	6,50	6,89
	203012294676756	Plinte PVC H 75 MM	m	0,9000	36,00	32,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	Lei			504 328,165
		12.2. Capitolul 12.2. nod PA - 4				
233	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 hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite pelicula contra vapor	m2			31,025
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	27,50	29,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		Total	Lei			11 814,320
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 cimentolpast gr.40mm	m3			1 402,484
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000cim	Beton cimentolpast	m3	1,0250	958,00	991,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Total	Lei			21 359,831
235	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 40 mm	m2			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		Total	Lei			36 653,523
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			32,264
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,13
	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	100,00	0,30
		Total	Lei			12 286,208
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			461,255
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	26611128040700	Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	1,0300	215,00	221,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,20	29,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,50	8,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,50	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	Lei			175 645,904
238	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			90,777
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7654	Cornier din aluminiu	m	1,0500	7,00	7,72
	28741163125008	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv,	m	1,0200	38,00	40,70
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,20	2,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,25	1,57
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	36,00	3,78
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	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	10,00	0,01
		Total	Lei			36 991,424
		12.3. Capitolul 12.3. nod PA - 5				
239	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite pelicula contra vapor	m2			11,585
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162966	pelicula contra vapor	m2	1,0800	9,50	10,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		Total	Lei			5 593,238
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			1 402,482
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000ci m	Beton cimentolpast	m3	1,0250	958,00	991,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Total	Lei			27 081,937
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			17,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036t	Tehnonicoli amorsa	kg	0,1500	34,60	5,19
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	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	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Total	Lei			8 231,702
242	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Техноэласт барьер лайт sau analogic	m2			82,385
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	18,75
	2682132601624226	Техноэласт барьер лайт sau analogic	m2	1,1000	50,00	55,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	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	50,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	1,10
		Total	Lei			39 775,480
243	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 40 mm	m2			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		Total	Lei			46 471,431
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			32,264
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,13
	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	100,00	0,30
		Total	Lei			15 577,156
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 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2			450,955
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	26611128007009	Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	1,0300	205,00	211,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,20	29,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,50	8,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,50	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	Lei			217 721,074
246	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			90,777
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7654	Cornier din aluminiu	m	1,0500	7,00	7,72
	28741163125008	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv,	m	1,0200	38,00	40,70
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,20	2,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,25	1,58
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	36,00	3,78
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	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	10,00	0,01
		Total	Lei			40 958,357
		12.4. Capitolul 12.4. nod PA - 6				
247	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			11,585
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162966	pelicula contra vapor	m2	1,0800	9,50	10,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		Total	Lei			3 519,523
248	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cimentopast gr.40mm	m3			1 402,477
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000ci m	Beton cimentopast	m3	1,0250	958,00	991,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Total	Lei			17 110,224
249	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 pînă la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat,, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2 str.	m2			164,770
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	10,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,5000	12,50	37,50
	268213260162422 6	Техноэласт барьер лайт sau analogic	m2	1,1000	50,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	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	50,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	2,20
		Total	Lei			50 057,125
250	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 40 mm	m2			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		Total	Lei			29 241,965
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	m2			32,264

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,13
	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	100,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			9 801,864
252	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			20,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	28731220041004 Bp-I 150*150	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,86	0,07
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		<i>Total</i>	Lei			19 585,261
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 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2			450,955
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	26611128007009	Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	1,0300	205,00	211,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,20	29,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,50	8,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,50	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			137 000,129
254	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			90,777
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7654	Cornier din aluminiu	m	1,0500	7,00	7,72
	28741163125008	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv,	m	1,0200	38,00	40,70
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,20	2,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,25	1,58
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	36,00	3,78
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	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	10,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			31 962,406
		12.5. Capitolul 12.5. nod PA - 7				
255	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			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			20 704,236
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	m2			32,264

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,13
	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	100,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			6 940,029
257	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Uniflex sau analog	m2			72,760
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	18,75
	268241326016026	Uniflex sau analog -bipoli	m2	1,1000	41,25	45,37
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	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	50,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	1,10
		<i>Total</i>	Lei			15 650,627
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			498,205
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	7654	Cornier din aluminiu	m	1,0500	7,00	7,35
	266111280078ui	Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata	m2	1,0300	205,00	211,15
	987654	Plinta din gresie	m	1,0500	38,00	39,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,20	29,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,50	8,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,50	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			107 163,896
		12.6. Capitolul 12.6. nod PA - 8				
259	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 hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite pelicula contra vapor	m2			11,585
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162966	pelicula contra vapor	m2	1,0800	9,50	10,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			278,040
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 cimentolpast gr.100mm	m3			1 402,481
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000ci m	Beton cimentolpast	m3	1,0250	958,00	991,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			3 365,955
261	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Uniflex	m2			57,635
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	18,75
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	27,50	30,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	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	50,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	1,10
		<i>Total</i>	Lei			1 383,240
262	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.50-30mm (med. gr.40mm)	m2			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			2 310,096
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			32,264
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,68
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,13
	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	100,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			774,341
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			508,505
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	7654	Cornier din aluminiu	m	1,0500	7,00	7,35
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	215,00	221,45
	987654	Plinta din gresie	m	1,0500	38,00	39,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,20	29,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,50	8,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,50	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			12 204,120
		12.7. Capitolul 12.7. nod PA - 3*				
265	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	m2			11,585

1	2	3	4	5	6	7
		separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite pelicula contra vapor				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162966	pelicula contra vapor	m2	1,0800	9,50	10,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		Total	Lei			2 836,008
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 cimentolpast gr.195mm	m3			1 402,481
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000ci m	Beton cimentolpast	m3	1,0250	958,00	991,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Total	Lei			66 954,422
267	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin - . gr.40mm	m2			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		Total	Lei			23 562,979
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			32,264
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,67
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,13
	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	100,00	0,30
		Total	Lei			7 898,277
269	CG36A	Pardoseli din plăci 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), în încăperii mai mare de 16 mp	m2			363,480
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	65,00	74,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2670112204051li n	Laminat C 33/ AC4 gr=12mm,	m2	1,0500	225,00	238,61
	111100016	Strat sintetic gr 2 mm	m2	1,0500	6,50	6,89
	203012294676756	Plinte PVC H 75 MM	m	0,9000	36,00	32,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	Lei			88 979,843
		12.8. Capitolul 12.8. nod PA - 4*				
270	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite pelicula contra vapor	m2			11,585
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162966	pelicula contra vapor	m2	1,0800	9,50	10,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			857,290
271	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.195mm	m3			1 402,484
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000ci m	Beton cimentolpast	m3	1,0250	958,00	991,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			20 237,846
272	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - . gr.40mm	m2			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			7 122,796
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			32,264
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,13
	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	100,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			2 387,551
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			508,505
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	7654	Cornier din aluminiu	m	1,0500	7,00	7,35
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	215,00	221,45
	987654	Plinta din gresie	m	1,0500	38,00	39,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,20	29,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,50	8,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,50	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			37 629,370
275	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			90,777
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7654	Cornier din aluminiu	m	1,0500	7,00	7,72
	28741163125008	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv,	m	1,0200	38,00	40,70
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,20	2,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,25	1,57
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	36,00	3,78
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	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	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 189,499
		12.9. Capitolul 12.9. nod PA - 5 *				
276	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			11,585
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162966	pelicula contra vapor	m2	1,0800	9,50	10,26
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,03
		<i>Total</i>	Lei			890,889
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			1 402,481
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000ci m	Beton cimentolpast	m3	1,0250	958,00	991,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			20 490,248
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			17,049
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2320322600036t	Tehnonicoli amorsa	kg	0,1500	34,60	5,19
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	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	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			1 311,101
279	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Техноэласт барьер лайт sau analogic	m2			82,386
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	12,50	18,75
	268213260162422 6	Техноэласт барьер лайт sau analogic	m2	1,1000	50,00	55,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	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 fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	1,10
		<i>Total</i>	Lei			6 335,455
280	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm	m2			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	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	100,00	1,20
		Total	Lei			7 401,932
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			32,264
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,13
	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	100,00	0,30
		Total	Lei			2 481,118
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			498,205
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	7654	Cornier din aluminiu	m	1,0500	7,00	7,35
	26611128007400x400	Placi sau piscoturi de gresie400x400	m2	1,0300	205,00	211,15
	987654	Plinta din gresie	m	1,0500	38,00	39,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,20	29,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,50	8,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,50	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	Lei			38 311,964
283	CI14A	Elemente liniare din placi din gresieceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			90,776
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7654	Cornier din aluminiu	m	1,0500	7,00	7,72
	28741163125008	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv,	m	1,0200	38,00	40,70
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,20	2,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,25	1,57
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	36,00	3,78
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	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	10,00	0,01
		Total	Lei			7 470,905
		12.10. Capitolul 12.10. nod PA - 6*				
284	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			11,585
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162966	pelicula contra vapor	m2	1,0800	9,50	10,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,03
		Total	Lei			421,694
285	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.190mm	m3			1 402,477
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000ci m	Beton cimentolpast	m3	1,0250	958,00	991,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	31,80	3,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			9 705,141
286	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 - Техноэласт барьер лайт sau analogic	m2			164,770
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	10,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	37,50
	268213260162422 6	Техноэласт барьер лайт sau analogic	m2	1,1000	50,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	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	50,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	2,20
		<i>Total</i>	Lei			5 997,630
287	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm	m2			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			3 503,645
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			32,264
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,13
	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	100,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			1 174,417
289	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			20,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100- 5Bp-I 100*100	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,86	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		<i>Total</i>	Lei			2 346,492
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			498,205
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	7654	Cornier din aluminiu	m	1,0500	7,00	7,35
	26611128007400x 400	Placi sau piscoturi de gresie 400x400	m2	1,0300	205,00	211,15

1	2	3	4	5	6	7
	987654	Plinta din gresie	m	1,0500	38,00	39,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,20	29,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,50	8,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,50	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			18 134,662
291	CI14A	Elemente liniare din placi din gresieceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			90,777
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7654	Cornier din aluminiu	m	1,0500	7,00	7,72
	28741163125008	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv,	m	1,0200	38,00	40,70
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,20	2,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,25	1,57
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	36,00	3,78
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	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	10,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			3 535,750
		12.11. Capitolul 12.11. nod PA - 7 (cota +14.20)				
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			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			3 888,661
293	CG01A1κ=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			32,264
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,13
	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	100,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			1 303,478
294	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Uniflex	m2			57,635
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	18,75
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	27,50	30,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	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	50,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	1,10
		<i>Total</i>	Lei			2 328,455

1	2	3	4	5	6	7
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, rezistebnta la inghet, antederapanta, inclusiv plinta din gresie h=100mm, inclusiv cornier din aluminiu	m2			508,505
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	7654	Cornier din aluminiu	m	1,0500	7,00	7,35
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	215,00	221,45
	987654	Plinta din gresie	m	1,0500	38,00	39,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,20	29,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,50	8,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,50	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	Lei			20 543,602
		12.12. Capitolul 12.12. nod PA - 9 (scari - trepte, contratrepte, poste)				
296	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor- solutie „Beton contact"	m2			6,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416580	„Beton contact"	kg	0,1500	31,50	4,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		Total	Lei			1 912,704
297	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			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		Total	Lei			27 074,347
298	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			20,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100-5Bp-I 100*100	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,86	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		Total	Lei			18 122,324
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			585,943
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	65,00	77,35
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	31,00	4,67
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	85,00	29,90
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,50	23,74
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	2,00	2,05
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	kg	0,1200	205,00	24,72
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	60,00	66,33
	252311690716346	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	210,00	221,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	31,80	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	2,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			164 813,977
		13. Capitolul 13. Finisarea interioara mai sus +-0,00 (SA pl.35-38)				
		13.1. Capitolul 13.1. tavane.				
300	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie tip T-1 (gr.9,5mm)	m2			224,751
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	65,00	124,15
	26621027010009,5	Placi ghips-carton 9,5	m2	1,0500	39,00	41,15
	2710703520284UD	Profil de ghidaj UD	m	0,9190	10,00	9,24
	2710703520285CD	Profil de suport Cd	m	2,2000	14,50	32,06
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,95	6,97
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,65	0,49
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,80	2,12
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,50	2,33
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,60	2,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,14	2,28
	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
		<i>Total</i>	Lei			638 741,051
301	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,138
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	Lei			11 758,775
302	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			83,218
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	13,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,50	11,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	31,80	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			236 504,135
303	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,138
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	Lei			11 758,775
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 "Eurotil" sau analogic	m2			51,814
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	0	Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	kg	0,4000	35,50	14,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,06
		<i>Total</i>	Lei			147 254,251
305	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", tip "Tigular" sau analogic, culoare alba fara gauri, cu dim. placilor de 600x600mm cu grosimea de la 12mm,	m2			430,375

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sistemul-grila - tip T-3				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,40	5,60
	278321036460	Panouri "Armstrong" p "Tigular" sau analogic, culoare alba fara gauri, cu dim. placilor de 600x600mm cu grosimea de la 12mm, inclusiv sistemul-grila - tip T-3	m2	1,0500	268,00	281,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	Lei			146 413,575
306	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (T-3)- pentru tavan existent	m2			4,137
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		Total	Lei			1 407,577
307	CK52Badapt	Plafoane suspendate pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratara si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2			158,646
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	65,00	57,85
	26621029	lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	1,0200	80,00	81,84
	2812106305912	Suspendare cu bratara si tije	buc	0,8000	6,00	4,81
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	6,00	6,74
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0,8400	6,00	5,06
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	1,60	0,35
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	1,60	1,30
	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
		Total	Lei			25 859,301
308	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			128,594
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,76	26,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	31,80	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
		Total	Lei			3 343,433
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			30,260
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	31,80	0,01
		Total	Lei			786,748
310	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,609
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,50	5,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	31,80	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	Lei			1 081,828
311	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,138
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	Lei			107,575
312	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			49,554

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,85	11,94
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,06
		Total	Lei			1 288,394
313	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor T-4	m2			4,138
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	Lei			157,225
314	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			128,594
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,76	26,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	31,80	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
		Total	Lei			4 886,557
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			30,260
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	31,80	0,01
		Total	Lei			1 149,863
316	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,609
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,50	5,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	31,80	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	Lei			1 581,132
317	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,138
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	Lei			107,575
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 "Eurotil" sau analogic	m2			49,554
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,85	11,94
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,06
		Total	Lei			1 883,037
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 0,55 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor,	m2			332,259

1	2	3	4	5	6	7
		racordurilor la cosuri etc.- gr. 0,55mm FALTI Rukki (=4,52kg/m2) culoarea "Antracit"-analog				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	271041	Tabla FALTI Rukki (=4,52kg/m2) culoarea "Antracit"- analog	kg	5,5500	45,00	262,24
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	22,50	0,71
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	65,00	17,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	Lei			7 974,210
		13.2. Tip A 1				
320	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,138
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	Lei			11 700,850
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			106,028
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	65,00	64,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,25	17,78
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	5,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	458,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	31,80	0,21
	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	100,00	0,40
		Total	Lei			299 846,336
322	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,138
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	Lei			11 700,850
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			108,409
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,76	26,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	31,80	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		Total	Lei			306 579,521
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			30,260
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	31,80	0,01
		Total	Lei			85 573,979
325	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,609
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,50	5,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	31,80	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			117 669,545
326	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,138
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	Lei			11 700,850
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 "Eurotil" sau analogic	m2			49,554
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,85	11,94
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,06
		<i>Total</i>	Lei			140 137,581
		13.3. Capitolul 13.3. tip B				
328	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,138
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	Lei			12 329,750
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			108,409
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,76	26,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	31,80	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			323 057,628
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			30,260
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	31,80	0,01
		<i>Total</i>	Lei			90 173,429
331	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,609
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,50	5,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	31,80	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			123 994,075
332	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,138
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	Lei			12 329,750
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 "Eurotil" sau analogic	m2			49,554

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,85	11,94
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,06
		<i>Total</i>	Lei			147 669,728
		13.4. Capitolul 13.4. tip D				
334	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,138
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	Lei			5 209,113
335	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 200x500mm, mata, calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile cu coltar din plastic, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor,	m2			419,149
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	267011220300020 0x500	Placi tip faianta200x500	m2	1,0500	205,00	215,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,25	0,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	27,50	9,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	31,80	0,25
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,20	28,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			527 709,095
		13.5. Capitolul 13.5. tip E				
336	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,138
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	Lei			2 383,200
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			106,028
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	65,00	64,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,25	17,78
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	5,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	458,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	31,80	0,21
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	0,01	0,00
	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	100,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			61 072,076
338	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 200x500mm, mata, calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile cu coltar din plastic, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor,	m2			419,149

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	267011220300020 0x500	Placi tip faianta200x500	m2	1,0500	205,00	215,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,25	0,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	27,50	9,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	31,80	0,25
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,20	28,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	Lei			241 430,054
		13.6. Capitolul 13.6. tip G				
339	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,137
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	Lei			593,317
340	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor gr 2 mm	m2			83,217
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	13,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,50	11,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	31,80	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
		Total	Lei			11 933,389
341	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,137
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	Lei			593,317
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 "Eurotil" sau analogic	m2			49,554
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,85	11,94
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,06
		Total	Lei			7 105,986
		13.7. Capitolul 13.7. tip H				
343	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,137
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	Lei			482,018
344	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 200x500mm, mata, calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile cu coltar din plastic, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor,	m2			419,149
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	267011220300020 0x500	Placi tip faianta200x500	m2	1,0500	205,00	215,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,25	0,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	27,50	9,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	31,80	0,25
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,20	28,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			48 830,906
		13.8. Capitolul 13.8. tip A				
345	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,137
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	Lei			2 873,493
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			108,409
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,76	26,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	31,80	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			75 289,773
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			30,260
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	31,80	0,01
		<i>Total</i>	Lei			21 015,249
348	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,609
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,50	5,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	31,80	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			28 897,276
349	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,137
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	Lei			2 873,493
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 "Eurotil" sau analogic	m2			49,554
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,85	11,94
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,06
		<i>Total</i>	Lei			34 414,975
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 0,55 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.- gr. 0,55mm falti	m2			333,125

1	2	3	4	5	6	7
		Rukki (=4,52kg/m2) culoarea "Antracit"				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2710403642299C ONF	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	45,00	262,24
	2873145887450A C	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	65,00	17,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			21 986,250
		14. Capitolul 14. Finisarea exterioara (SA pl.24,25				
		14.1. Capitolul 14.1. mai jos +-0,00				
352	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase -мембрана HDPE TEFOND PLUS на замке(600gr/m2)	m2			45,870
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	65,00	24,70
	28751110000090	мембрана HDPE TEFOND PLUS на замке(600gr/m2)	m2	1,1200	16,00	17,92
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	15,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			17 811,321
353	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 UNIFLEX sau analog	m2			90,561
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,6000	12,50	20,00
	26821326012	UNIFLEX sau analog hidroizol	m2	1,1000	54,16	59,58
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,50	0,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	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	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
		<i>Total</i>	Lei			35 164,886
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			412,182
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	8,00	32,32
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	8,00	40,40
	268216261137035 0	Vata minerala 50 mm	m2	0,0900	92,50	8,41
	268216261137080	Placi vata minerala termoiz. cladiri 80 mm	m2	0,9800	153,50	151,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,0000	6,00	6,06
	2874136313400-120	Diblu din material plastic140	buc	8,0000	1,52	12,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	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	10,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			214 622,989
355	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc.,	m2			105,250

1	2	3	4	5	6	7
		lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale polisteren extrudat gr.5cm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	65,00	10,40
	252130260290289	polisteren extrudat gr.5cm	m2	1,0100	70,00	70,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	2,50	0,82
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	12,50	20,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	1 000,00	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	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			13 935,080
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			442,749
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	26701122030090	Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet,	m2	1,0500	215,00	225,75
	2651122100402fu g	Ciment metalurgic cu adaosuri -fuga	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	27,50	9,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	31,80	0,25
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,20	28,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			58 620,021
		14.2. Capitolul 14.2. mai sus +-0.00				
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			401,269
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	8,00	32,32
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	8,00	40,40
	2682162611370350	Vata minerala 50 mm	m2	0,2700	92,50	25,22
	268216261137080	Placi vata minerala termoiz. cladiri 80 mm	m2	0,8100	153,50	125,58
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,10	16,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	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	10,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			250 335,433
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			430,271
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	8,00	32,32
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	8,00	40,40
	268216261137035	Vata minerala 50 mm	m2	0,2700	92,50	25,22

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	268216261137010 0	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm	m2	0,8100	185,00	151,35
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,0000	6,00	6,06
	287413631340160 0	Diblu din material plastic160	buc	8,0000	1,75	14,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	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	10,00	0,21
		Total	Lei			420 520,823
359	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pe tip Supraton Extra	m2			6,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303ex 810741	Amorsa-grund Supraton Extra	kg	0,1500	27,50	4,12
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	Lei			9 926,200
360	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,304
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	24302261001010 810741	Grund cu cuarț "Gleta siliconata"	kg	0,4150	29,83	12,38
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	Lei			32 507,424
361	CN06A aplic	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - vopsea „Flexodecor ”	m2			106,414
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610388009	vopsea „Flexodecor (расход 1,6кг/м2)	kg	1,6000	43,00	68,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,06
		Total	Lei			170 368,174
362	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - лотки, балконы ,козырьки снизу	m2			4,138
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303 810741	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	Lei			1 894,975
363	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului на основе цемента	m2			125,666
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	265310210083781	Amestec uscat на основе цемента	kg	7,1400	3,35	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	31,80	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
		Total	Lei			57 555,120
364	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pe tip Supraton Extra sau analogic	m2			6,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303ex 810741	Amorsa-grund Supraton Extra	kg	0,1500	27,50	4,12
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	Lei			2 839,600
365	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,304
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	24302261001010 810741	Grund cu cuarț "Gleta siliconata"	kg	0,4150	29,83	12,38
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	Lei			9 299,438

1	2	3	4	5	6	7
366	CN06A aplic	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - vopsea „Flexodecor ”	m2			106,414
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610388009	vopsea „Flexodecor (расход 1,6кг/м2)	kg	1,6000	43,00	68,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,06
		Total	Lei			48 737,429
367	CL53B	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 Rukki (minvata gr.10cm) - culoarea antracit-ANALOG	m2			1 277,833
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8860	65,00	122,59
	2811236304899	Panouri metalice FALTE liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	850,00	939,67
	2521302602900100	Placi termoizolante 100 mm	m2	1,0300	145,00	150,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,29
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	4,80	36,18
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
	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	15,00	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	25,00	6,87
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		Total	Lei			555 167,302
368	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincate, prevopsita 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			158,447
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)00	m3	0,0050	0,01	0,00
	2710403642598ac op	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	45,00	58,50
	2710403702180ac op[	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	27,50	9,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,25	4,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	458,00	2,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	Lei			17 555,883
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			57,890
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 950,00	1,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,60
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 950,00	1,48
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 600,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,10	4,95
		Total	Lei			127 356,900
		15. Capitolul 15. Alte lucrari				

1	2	3	4	5	6	7
		15.1. Capitolul 15.1. Ограждение балконов (SA pl.32,33)				
370	CK11A	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 стicla securizata (cement, nisip,grund anticoroziv,electrozi pentru sudura =0.00)	m2			1 813,624
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,1000	65,00	71,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	25231467201009	ограждение балконов из труб inox и стекла триплекс стicla securizata	m2	1,0000	1 670,00	1 670,00
	2873155901200in ox	Electrozi pentru sudura	kg	0,2200	0,01	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,31	1,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	31,80	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	380,00	1,90
		<i>Total</i>	Lei			525 769,453
371	CH06B aplic	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=0,9m (боковые участки ограждения без стекла)	m			1 113,426
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2812106305701in	Mina curenta dreapta din in teava de inox h=1,0m	m	1,0000	1 030,00	1 030,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,31	0,43
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	57,00	3,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,25	1,57
		<i>Total</i>	Lei			101 344,034
372	CK11A	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 стicla securizata (cement, nisip,grund anticoroziv,electrozi pentru sudura =0.00)	m2			1 773,623
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,1000	65,00	71,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	252314672010092	ограждение балконов из труб inox и стекла триплекс стicla securizata	m2	1,0000	1 630,00	1 630,00
	2873155901200in ox	Electrozi pentru sudura	kg	0,2200	0,01	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,31	1,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	31,80	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	380,00	1,90
		<i>Total</i>	Lei			159 572,888
		15.2. Capitolul 15.2. Groapa de descarcare G-1,G-2 ,G-3(SA-13,-29)				
		15.2.1. Capitolul 15.2.1. groapa				
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			163,795
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2521216700000100	teava d 100mm pentru drenaj (total)	m	1,0500	99,85	106,94
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	150,00	38,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 896,627
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 - дренаж(total)	m3			547,550
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	460,00	471,50
		<i>Total</i>	Lei			1 095,100
375	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			148,988
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,25	23,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	458,00	13,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	31,80	0,22
	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	100,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			15 047,748
376	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,137
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	Lei			417,887
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			440,849
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2670112203000600x600	Placi tip faianta 600x600	m2	1,0500	215,00	225,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,25	0,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	27,50	9,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	31,80	0,25
	2462106110300uj	Adeziv pentru placaje faianta exter	kg	4,0000	10,00	40,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			44 525,789
378	CH06B	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=0,90m	m			780,007
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2812106305703781	Mina curenta dreapta din profile din din teava de inox h=0,90m	m	1,0000	700,00	700,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,31	0,43
	2873155900800не рж	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,01	0,00
	2651122100402in	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,25	1,57
	2430126103294in	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			33 930,297
379	CO03A	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			234,158
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	65,00	40,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	26661222800301	Лоток тротуарный	m	1,0050	115,00	115,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	458,00	23,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3750	2,25	30,09
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	460,00	14,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	31,80	0,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	Lei			8 453,109
		15.2.2. Capitolul 15.2.2. compozitia 3 (pl.13,28)				
380	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10 cm	m3			632,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	458,00	503,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	31,80	3,18
	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	85,00	35,70
		Total	Lei			13 950,594
381	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			663,730
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	31,80	3,18
	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	85,00	35,70
		Total	Lei			17 575,570
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.4cm, amestec uscat gr.7cm(pentru strat Vnisip =0,0532m3/m2, Vciment=18,48kg/m2)	m2			301,201
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18,4800	2,25	41,58
	266111280	placi mici de pavaj 100*200 gr.4cm	m2	1,0150	175,00	177,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	458,00	2,29
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0532	458,00	24,37
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	650,00	13,00
		Total	Lei			66 414,732
		15.3. Capitolul 15.3. Cerdac C-1,-2 (SA pl13,28)				
383	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 2 cm	m2			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		Total	Lei			1 790,325
384	CG01A1k=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			32,264
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	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	100,00	0,30
		Total	Lei			-600,114
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, calitate superioara, ruguroasa, rezistenta la inghet, antederapata, adeziv si fuga pentru lucrari exterioare	m2			461,255
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	266111280070060 0x600	Placi sau piscoturi de gresie 600x600	m2	1,0300	215,00	221,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,20	29,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,50	8,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,50	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	Lei			8 579,343
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			148,988
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,25	23,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	458,00	13,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	31,80	0,22
	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	100,00	0,80
		Total	Lei			5 691,326
387	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,138
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	Lei			158,053
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			429,649
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	267011220300060 0x600	Placi tip faianta 600x600	m2	1,0500	215,00	225,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,25	0,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	27,50	9,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	31,80	0,25
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,20	28,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	Lei			16 412,607
389	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suport 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=0,90m	m			780,007
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	65,00	78,00
	281210630570378 1	Mina curenta dreapta din profile din din teava de inox h=0,90m	m	1,0000	700,00	700,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,31	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900800не рж	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,01	0,00
	2651122100402in	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,25	1,58
	2430126103294in	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 048,080
		15.4. Capitolul 15.4. Groapa de descarcare G-4(pl.13,28)				
390	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 2 cm	m2			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			1 665,194
391	CG01A1k=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			32,264
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	9,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,13
	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	100,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			-558,172
392	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, calitate superioara, ruguroasa, rezistenta la inghet, antederapata, adeziv si fuga pentru lucrari exterioare	m2			461,255
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	266111280070060 0x600	Placi sau piscoturi de gresie 600x600	m2	1,0300	215,00	221,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,20	29,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,50	8,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,50	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			7 979,711
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			106,028
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	65,00	64,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,25	17,77
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	5,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	458,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	31,80	0,21
	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	100,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			3 520,119
394	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,137
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	Lei			137,365
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			419,149
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	205,00	215,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,25	0,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	27,50	9,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	31,80	0,25
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,20	28,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	Lei			13 915,760
396	CH06B	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=0,90m	m			780,007
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2812106305703781	Mina curenta dreapta din profile din din teava de inox h=0,90m	m	1,0000	700,00	700,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,31	0,43
	2873155900800не рж	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,01	0,00
	2651122100402in	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,25	1,58
	2430126103294in	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,01	0,00
		Total	Lei			6 708,059
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			16,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		Total	Lei			227,500
398	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			40,886
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	65,00	27,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,25	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	458,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	31,80	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Total	Lei			572,408
399	CL26A	Rame metalice gata confectionate - copertina (pl.28)	kg			33,689
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,31	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Total	Lei			8 344,211
400	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2			69,820
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	65,00	52,65

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	65,00	11,05
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0700	36,00	2,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	Lei			614,416
401	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, prevopsita, 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 -analog	m2			346,125
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	271040364290an	Tabla falti Rukki gr.0,55mm (anal RETRO DUO)	kg	5,5500	45,00	262,24
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	65,00	17,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			4 499,625
402	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100	m			246,505
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2710406311726100	Burlan rotund prefabricat tip brass 100	m	1,0500	160,00	171,36
	2875274000502100	Cot burlan100	buc	0,5000	25,00	12,75
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,38
	2875274000503100	Cot de capat100	buc	0,2500	35,00	8,92
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	65,00	16,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	Lei			986,020
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			1 396,631
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	65,00	94,54
	28112363049156	Эталбонд	m2	1,1800	1 043,00	1 234,43
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41,8000	0,60	25,16
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41,8000	0,80	33,54
	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	50,00	0,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	15,00	0,46
		<i>Total</i>	Lei			60 474,105
		15.5. Capitolul 15.5. шахта лифта (SA pl.32)				
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.	m2			787,667
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3100	65,00	85,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	65,00	7,80
	281123630490389	Panouri "Sandwich" * 10 cm	m2	1,0200	410,00	430,75
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	42,00	138,43
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	10,00	30,90
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	15,00	46,35
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	36,00	6,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1100	380,00	41,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			31 506,680
405	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. 12 cm	m2			897,202
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	65,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	281123630490312 cm	Panouri "Sandwich" * 12 cm	m2	1,0200	596,00	620,08
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	42,00	110,53
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	5,00	15,30
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	15,00	45,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	36,00	6,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			14 355,229
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 aluminiuV-1,-2	m2			3 155,460
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	65,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2812106306000	V-1,V-2 - din aluminiu cu bariera termica V-1,-2 cu sticla sticla securizata, culoarea antracit pe ambele parti	m2	1,0500	2 935,00	3 081,75
	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	26,00	0,26
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	85,00	10,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	36,00	12,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	380,00	1,90
		<i>Total</i>	Lei			1 028 679,960
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 козырька эталбондом - culoarea antracit	m2			1 396,630
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	65,00	94,54
	281123630491	Эталбонд с каркасом в комп	m2	1,1800	1 043,00	1 234,43
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41,8000	0,60	25,16
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41,8000	0,80	33,54
	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	50,00	0,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	15,00	0,46
		<i>Total</i>	Lei			111 730,423
		15.6. Capitolul 15.6. Cerdac cu rampa de interior (SA pl.39)				
408	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.1.5cm	m2			96,254
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	31,80	0,32
	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	100,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			837,410
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			48,396
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	14,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	458,00	9,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	31,80	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	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	100,00	0,45
		<i>Total</i>	Lei			-421,044
410	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica gr=10mm, 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			472,595
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2661112800	Placi gresie portelanata 600x600mm, calitate superioara, ruguroasa, rezistenta la inghet, antederapata	m2	1,0300	215,00	221,45
	266410210200101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie exter	kg	4,0500	10,00	40,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,50	8,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,50	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			4 111,577
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			106,027
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	65,00	64,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,25	17,78
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	5,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	458,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	31,80	0,21
	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	100,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			153,739
412	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,138
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,75	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	Lei			6,000
413	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi 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 pentru montarea placajelor, calitate superioara, mata, adeziv si fuga pentru lucrari exterioare	m2			430,349
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	267011220300in0	Placi tip faianta 250x500mm,	m2	1,0500	205,00	215,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,25	0,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	27,50	9,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	31,80	0,25
	246210611030ex	Adeziv pentru placaje faianta ext	kg	4,0000	10,00	40,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			3 636,452
414	CH06Bapl	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=0,90m	m			780,007

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2812106305703781	Mina curenta dreapta din profile din din teava de inox h=0,90m	m	1,0000	700,00	700,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,31	0,43
	2873155900800не рж	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,01	0,00
	2651122100402in	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,25	1,57
	2430126103294in	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,01	0,00
		Total	Lei			5 772,050
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			16,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		Total	Lei			195,000
416	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			40,886
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	65,00	27,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,25	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	458,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	31,80	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Total	Lei			490,636
		15.7. Capitolul 15.7. Balustrada de interior p/u scari Sc-1,-2(SA pl.41)				
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			16,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		Total	Lei			1 950,000
418	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			40,886
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	65,00	27,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,25	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	458,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	31,80	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Total	Lei			4 906,356
419	CH06B	419Mina curenta metalica montata pe suport 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=1,0m	m			780,007
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2812106305703781	Mina curenta dreapta din profile din din teava de inox h=0,90m	m	1,0000	700,00	700,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,31	0,43
	2873155900800не рж	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,01	0,00
	2651122100402in	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,25	1,58
	2430126103294in	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,01	0,00
		Total	Lei			85 644,752
		15.8. Capitolul 15.8. Put de aeraj (SA pl.42)				
420	CL26A	Rame metalice gata confectionate (carcas)	kg			33,689
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,31	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Total	Lei			62 508,808
421	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			21,158
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,31	6,79
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	5,67
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	Lei			1 227,178
422	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - ancori din d16 L=200mm	kg			29,294
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	27752763e	-ancori din d16 L=200mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,31	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	Lei			536,964
423	RCsU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			55,254
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,25	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	458,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	31,80	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Total	Lei			884,061
424	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi,	m2			69,820
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	65,00	11,05
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0700	36,00	2,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	45,00	2,25
		Total	Lei			4 608,120
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			85,240
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,50	2,25
	20201932920527	Placi OSB-3 gr.10mm	m2	1,0500	60,99	64,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	Lei			40 079,613
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			119,150
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	65,00	7,15
	268216261137050	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50	m2	1,0100	87,50	88,38
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	12,50	20,62

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	1 000,00	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	50,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		Total	Lei			65 115,500
427	RpIzC29Daplic	Invelitori pentru protectia izolatilor, executate cu tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm -din tabla de otel galvanizat gr. 0,7 mm - antracit	m2			375,039
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3000	65,00	19,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	65,00	44,20
	271040364200079 = CONF	din tabla de otel galvanizat gr. 0,7 mm - antracit	kg	5,5500	45,00	257,24
	2874125884802	Nituri din aluminiu de 4 x 8	kg	0,0090	50,00	0,46
	28741158338721	Suruburi autofiletante din otel 5x15 mm	buc	10,1700	5,00	52,38
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	25,00	0,26
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	Lei			215 909,953
428	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3			7 076,530
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	65,00	1 175,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	4 950,00	1 633,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	35,00	647,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	4 100,00	2 952,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	4 600,00	161,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	20,00	84,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	150,00	160,50
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	20,00	37,20
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	22,50	11,25
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	13,00	5,98
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	380,00	64,60
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	Lei			4 670,510
429	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			312,091
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	16,50	161,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,25	11,34
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	380,00	1,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	10,00	0,29
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	500,00	4,02
		Total	Lei			205,980
430	RCsI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, prevopsita, 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			197,348
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1500	65,00	74,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2710403642287ac op	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	45,00	59,06
	2682132600933-1	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	13,00	4,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	22,00	0,69
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	3,00	6,30
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Total	Lei			1 637,990
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	m			91,758

1	2	3	4	5	6	7
		mastic bituminos				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3000	12,50	3,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,00	2,47
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0750	100,00	7,73
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,0700	2,50	0,18
	2682162608375	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	1,0500	45,00	48,67
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			761,590
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			608,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	65,00	193,70
	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	20,00	3,00
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	16,00	4,64
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	16,00	16,77
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	16,00	18,72
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1000	25,00	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	50,00	25,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	35,00	10,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	25,00	8,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	17,00	2,04
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	38,00	237,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			1 583,390
		15.9. Capitolul 15.9. diverse pl.40				
433	CL20A apl	Instalarea suporturi (numai manopera)	buc			32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
		<i>Total</i>	Lei			130,000
434		Miner mobil pentru WC l=900mm	buc			850,000
	8765678	Miner mobil pentru WC l=900mm	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	Lei			1 700,000
435		Miner stationar pentru baie L450mm	buc			650,000
	9876	Miner stationar pentru baie L450mm	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			1 300,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
USMF
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare la subsol

Valoarea de deviz 517 393,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Alimentarea cu apa 1.1. Lucrari de instalatii santehnice 1.1.1. Lucrare de instalatii santehnice				
1	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de arc D50mm)	buc	2,0000	396,40 42,90	792,80 85,80
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	2,0000	127,47 11,70	254,94 23,40
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	2,0000	2 013,20 32,50	4 026,41 65,00
4	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (vana D80mm)	buc	2,0000	2 807,97 40,30	5 615,94 80,60
5	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, teava	buc	4,0000	211,94 101,40	847,77 405,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 4" (mufa de trecere din fonta D80x50)				
6		Trecere din polietilena otel D90x80	buc	2,0000	12,50 0,00	25,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 562,86
		Total Lucrare de instalatii santehnice Inclusiv salariu				11 562,86 660,40
		1.1.2. Nod cu apometru la punct termic - 1buc.				
7	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de arc D50mm)	buc	1,0000	396,40 42,90	396,40 42,90
8	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	1,0000	127,47 11,70	127,47 11,70
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	2,0000	2 013,20 32,50	4 026,41 65,00
		<i>Total</i>	lei			4 550,28
		Total Nod cu apometru la punct termic - 1buc. Inclusiv salariu				4 550,28 119,60
		1.1.3. Tevi si armaturi				
10	SD17B	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie)	buc	3,0000	3 167,45 260,00	9 502,35 780,00
11	SD17A	Robinet pentru udare cu amestecator si furtun L=6,0m ,D15mm	buc	1,0000	1 975,38 273,00	1 975,38 273,00
12	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	18,0000	127,47 11,70	2 294,46 210,60
13	SD07B	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	6,0000	182,88 15,60	1 097,28 93,60
14	SD07E	Robinet cu ventil de inchidere , avind diametrul de 1 1/2" (40mm)	buc	1,0000	271,67 31,20	271,67 31,20
15	SD07F	Robinet cu ventil de inchidere,	buc	6,0000	752,89	4 517,36

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 2" (50mm)			42,90	257,40
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet sferic 1/2")	buc	6,0000	86,00 14,95	516,00 89,70
17	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 15mm	m	25,0000	72,68 22,75	1 817,11 568,75
18	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 20mm	m	20,0000	87,51 29,25	1 750,14 585,00
19	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 25mm	m	40,0000	79,23 35,75	3 169,22 1 430,00
20	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 32mm	m	25,0000	168,84 48,75	4 220,97 1 218,75
21	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 40mm	m	20,0000	195,63 56,55	3 912,54 1 131,00
22	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm	m	55,0000	249,88 74,75	13 743,62 4 111,25
23	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 65mm	m	25,0000	272,12 104,00	6 803,11 2 600,00
24	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 80mm	m	60,0000	407,23 214,50	24 433,69 12 870,00
25		Teu din fonta materiala D80x50mm	buc	5,0000	1 333,00 0,00	6 665,00 0,00
26		Teu din fonta materiala D50mm	buc	3,0000	47,50 0,00	142,50 0,00
27		Teu din fonta materiala D40x32mm	buc	1,0000	47,00 0,00	47,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Teu din fonta materiala D32x20mm	buc	1,0000	47,00 0,00	47,00 0,00
29		Teu din fonta materiala D25x15mm	buc	16,0000	26,16 0,00	418,56 0,00
30		Reductie din fonta materiala D50x25mm	buc	1,0000	19,00 0,00	19,00 0,00
31		Reductie din fonta materiala D50x15mm	buc	3,0000	47,42 0,00	142,26 0,00
32		Reductie din fonta materiala D40x20mm	buc	1,0000	14,00 0,00	14,00 0,00
33		Reductie din fonta materiala D32x20mm	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
34		Reductie din fonta materiala D65x50mm	buc	2,0000	83,00 0,00	166,00 0,00
35		Cot din fonta materiala D80mm	buc	8,0000	148,16 0,00	1 185,28 0,00
36		Cot din fonta materiala D65mm	buc	4,0000	88,33 0,00	353,32 0,00
37		Cot din fonta materiala D50mm	buc	7,0000	58,00 0,00	406,00 0,00
38		Cot din fonta materiala D40mm	buc	3,0000	35,10 0,00	105,30 0,00
39		Cot din fonta materiala D25mm	buc	7,0000	22,00 0,00	154,00 0,00
40		Cot din fonta materiala D20mm	buc	6,0000	15,00 0,00	90,00 0,00
41		Cot din fonta materiala D15mm	buc	6,0000	9,00 0,00	54,00 0,00
42	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	8,0000	57,77 22,75	462,16 182,00
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	30,0000	62,00 40,95	1 860,04 1 228,50

1	2	3	4	5	6	7
44		Teu PPR D20 mm	buc	14,0000	1,50 0,00	21,00 0,00
45		Cot PPR D20 mm	buc	20,0000	2,00 0,00	40,00 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	12,0000	20,05 17,55	240,60 210,60
47		Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	8,0000	48,00 0,00	384,00 0,00
48		Racord flexibil pentru apa, L=50,0cm D20x1/2"	buc	10,0000	50,50 0,00	505,00 0,00
49		Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	20,0000	1,50 0,00	30,00 0,00
50	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PE montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (dublu)	buc	15,0000	36,50 3,25	547,50 48,75
51	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	15,0000	36,50 3,25	547,50 48,75
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,0000	79,95 14,95	399,75 74,75
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	185,0000	9,75 9,75	1 803,75 1 803,75
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	85,0000	13,00 13,00	1 105,00 1 105,00

1	2	3	4	5	6	7
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	30,0000	10,40 10,40	312,00 312,00
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	18,5000	6,50 6,50	120,25 120,25
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	8,5000	9,75 9,75	82,88 82,88
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	3,0000	7,15 7,15	21,45 21,45
59	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	185,0000	3,90 3,90	721,50 721,50
60	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	85,0000	5,20 5,20	442,00 442,00
61	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	30,0000	3,25 3,25	97,50 97,50
		<i>Total</i>	lei			99 808,00
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				99 808,00 32 749,93
		1.1.4. Lucrari de izolare				
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	20,0000	146,41 42,58	2 928,15 851,50

1	2	3	4	5	6	7
63	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2	20,0000	11,25 9,75	225,00 195,00
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m	45,0000	29,06 22,75	1 307,48 1 023,75
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m	40,0000	30,59 22,75	1 223,64 910,00
		<i>Total</i>	lei			5 684,27
		Total Lucrari de izolare Inclusiv salariu				5 684,27 2 980,25
		<i>Total</i>	lei			121 605,41
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 762,44
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			5 954,47
		<i>TOTAL</i>				136 322,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			16 358,68
		<i>Total</i>				152 681,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 160,86
		Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu				161 841,86 36 510,18
		1.2. Utilaj				
66		Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc	3,0000	10 000,00 0,00	30 000,00 0,00
67		Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	3,0000	1 354,00 0,00	4 062,00 0,00
68		Manometru	buc	5,0000	107,25 0,00	536,25 0,00
69		Regulator de presiune Dupa sine D50mm cu contur pilot	buc	2,0000	7 835,00 0,00	15 670,00 0,00
70		Clapeta rotativa 15K4892n3 D50mm cu dispozitiv de actionare	buc	2,0000	5 725,80 0,00	11 451,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		magnetoelectric				
71		Stingator de foc	buc	6,0000	350,00 0,00	2 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 819,85
		<i>Costurile de recoltare si depozitare</i>	1,2 %			765,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				64 585,69
		1.3. Lucrari de montare				
72	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	3,0000	22,75 22,75	68,25 68,25
73	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,0000	149,50 149,50	448,50 448,50
74	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	5,0000	29,08 26,00	145,39 130,00
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (regulator de presiune), avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	36,79 35,75	36,79 35,75
76	11-02-042- 04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 50	buc	2,0000	369,12 146,25	738,23 292,50
		<i>Total</i>	lei			1 437,16
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			234,00
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			8,83
		<i>Total</i>				1 679,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			585,00
		<i>Total</i>				2 264,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			135,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 400,89 975,00
		<i>Total</i>	lei			228 828,44
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				228 828,44 37 485,18

1	2	3	4	5	6	7
		2. Canalizarea C1				
		2.1. Lucrari de instalatii santehice				
		2.1.1. Lucrari de constructie				
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	0,2200	8 516,00 474,50	1 873,52 104,39
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	0,6800	133,90 133,90	91,05 91,05
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	37,1100	9,57 0,00	355,32 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6800	203,40 23,40	138,31 15,91
81	TsC54A	Strat de fundatie din pamint nisipos (h=0,10)	m3	1,5000	896,80 58,50	1 345,20 87,75
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	0,2100	490,48 0,00	103,00 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2100	2 930,81 573,29	615,47 120,39
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	2,4000	1 887,81 250,25	4 530,75 600,60
85	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	32,6800	187,55 68,25	6 129,05 2 230,41

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
		<i>Total</i>	lei			15 181,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 181,67 3 250,50
		2.1.2. Tevi si armaturi				
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	25,0000	133,77 46,80	3 344,25 1 170,00
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	15,0000	47,30 16,25	709,47 243,75
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	110,0000	105,23 20,80	11 575,08 2 288,00
89	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cruce de manson din PE D100mm)	buc	1,0000	158,16 20,80	158,16 20,80
90	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cruce de manson din PE D50)	buc	1,0000	122,01 16,25	122,01 16,25
91	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PE D100x50mm)	buc	3,0000	102,16 20,80	306,47 62,40
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	22,0000	84,66 20,80	1 862,43 457,60

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PE D100mm)				
93	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare de oblic dun PE D50)	buc	3,0000	32,01 16,25	96,04 48,75
94	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare drept din PE D100mm)	buc	4,0000	74,16 20,80	296,62 83,20
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	3,0000	102,63 18,20	307,88 54,60
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	20,0000	77,63 18,20	1 552,56 364,00
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	6,0000	28,68 14,30	172,09 85,80
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	12,0000	99,63 18,20	1 195,54 218,40
99	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,0000	36,35 14,30	363,50 143,00
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,0000	960,48 35,75	1 920,95 71,50

1	2	3	4	5	6	7
101	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110mm.	buc	3,0000	168,60 18,85	505,79 56,55
102	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	22,0000	1 042,08 53,95	22 925,73 1 186,90
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	4,0000	336,42 305,50	1 345,69 1 222,00
104	SC04A	Lavuar 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	4,0000	130,93 120,25	523,72 481,00
105	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavuar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,0000	665,00 107,25	2 660,00 429,00
106	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cu sifon din PP	buc	1,0000	120,25 120,25	120,25 120,25
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	1,0000	728,00 74,75	728,00 74,75
108	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	1,0000	221,21 84,50	221,21 84,50
109	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru spalator , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	597,81 107,25	597,81 107,25

1	2	3	4	5	6	7
110	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	15,0000	5,20 5,20	78,00 78,00
111	CE24J	Manson de reglare (pilnie de scurgere) din tablă zincată de 0,5 mm grosime, cu sifon D50mm	buc	10,0000	66,72 29,25	667,16 292,50
		<i>Total</i>	lei			54 356,41
		Total Tevi și armături Inclusiv salariu				54 356,41 9 460,75
		2.1.3. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC într-o groapă 900x600x500 (800) (вариант5).				
112	SB09E	"Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm (лючок прочистка/ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)(fără costuri)"	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
113	SB09E	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm (патрубок компенсационный ПП Д110)	buc	1,0000	95,63 18,20	95,63 18,20
114	SB09E	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm (патрубок ПП Д110 L=500mm)	buc	3,0000	95,63 18,20	286,88 54,60
115	SB09E	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm (отвод ПП 45* Д110)	buc	2,0000	46,63 18,20	93,26 36,40
116	SB09E	"Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având	buc	2,0000	77,63 18,20	155,26 36,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm (тройник Д110/110x45*"				
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	2,0000	38,50 5,20	77,00 10,40
		<i>Total</i>	lei			708,03
		Total Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x600x500 (800) (вариант5). Inclusiv salariu				708,03 156,00
		2.1.4. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x400x400 (вариант2a).				
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	1,0000	107,63 18,20	107,63 18,20
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	1,0000	95,63 18,20	95,63 18,20
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	1,0000	95,63 18,20	95,63 18,20
121	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (переход чугуна/ ПП Д124/110 с резиновой манжетой)	buc	1,0000	107,63 18,20	107,63 18,20
122	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind	buc	2,0000	38,50 5,20	77,00 10,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 4"				
		<i>Total</i>	lei			483,52
		Total Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x400x400 (вариант2а). Inclusiv salariu				483,52 83,20
		<i>Total</i>	lei			70 729,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 108,11
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			3 794,21
		<i>Total</i>				77 631,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			9 315,84
		<i>Total</i>				86 947,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 216,87
		Total Lucrari de instalatii sanitice Inclusiv salariu				92 164,66 12 950,45
		2.2. Costul utilajului				
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	4,0000	2 050,00 0,00	8 200,00 0,00
124		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	buc	4,0000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fixare in set				
125		Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	1,0000	3 166,66 0,00	3 166,66 0,00
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 комплект cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc	1,0000	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00
127		Vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC, cu actionare electrica si unitate electronica de control ,D110mm	buc	2,0000	42 459,00 0,00	84 918,00 0,00
128		Лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)	buc	1,0000	3 552,50 0,00	3 552,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			107 570,49
		<i>Costruire de recoltare si depozitare</i>	1,2 %			1 290,85
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				108 861,34
		2.3. Lucrari de montare				
129	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (vana marca HL710.2EPC), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	36,79 35,75	73,58 71,50
130	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm	buc	2,0000	309,46 283,40	618,92 566,80
		<i>Total</i>	lei			692,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			153,19
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			3,79
		<i>Total</i>				849,48
		<i>CHeltuieli de regie</i>	60 %			382,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 232,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			73,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 306,41 638,30
		<i>Total</i>	lei			202 332,41
		Total Canalizarea C1 Inclusiv salariu				202 332,41 13 588,75

		Total	lei		431 160,85
		TVA	20 %		86 232,17
		Total deviz: Inclusiv salariu			517 393,02 51 073,93

Intocmit

SRL Eurostil Construt

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare la subsol

Valoarea de deviz 517 393,02 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,5000	65,00	292,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,2800	65,00	538,20
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,0460	65,00	2 017,99
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,1000	65,00	851,50
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,0000	65,00	195,00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	658,0350	65,00	42 772,28
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,3900	65,00	415,35
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,7500	65,00	1 933,75
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5500	65,00	360,75
10.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000	65,00	71,50
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,5000	65,00	292,50
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,1000	65,00	71,50
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	65,00	566,80
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8478	65,00	315,10
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2280	65,00	274,82
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6060	65,00	104,39
		Total manopera				51 073,93

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0800	50,00	4,00
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4020	65,00	26,13
3.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	18 000,00	18,00
4.	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	1,3200	46,67	61,60
5.	123412	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	SET	4,0000	2 050,00	8 200,00

		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)				
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0027	5,00	0,01
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6500	503,00	829,95
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1236	5,00	0,62
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3209	343,00	110,07
10.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,9240	20,00	18,48
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0163	4 300,00	70,09
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1144	4 300,00	491,92
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,9412	1 000,00	2 941,20
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,2484	15,20	64,58
15.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1740	50,00	8,70
16.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2080	25,00	5,20
17.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,3900	15,00	5,85
18.	2320187315789	Decofrol	kg	3,9216	50,00	196,08
19.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	50,00	51,50
20.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,8320	25,00	20,80
21.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,6060	25,00	15,15
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	85,00	5,10
23.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	3,6050	60,00	216,30
24.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,6086	120,00	673,03
25.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	34,0000	0,50	17,00
26.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600	100,00	6,00
27.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,2000	1,00	4,20
28.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,0000	50,50	505,00
29.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	4,1700	180,00	750,60
30.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,2000	1,00	4,20
31.	252121670021010	Teava din PVC d110	m	26,7800	80,00	2 142,40
32.	2521216717050	Teava din material plastic d20	m	2,4480	17,42	42,64
33.	2521216717050p pr20	Teava din material plastic avind diametrul de 20*2,1 mm (PPR)	m	30,6000	19,00	581,40
34.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6120	23,33	14,28
35.	252121672016010	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	113,3000	80,00	9 064,00
36.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	15,4500	29,50	455,78
37.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,2000	23,33	97,99
38.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	83,4000	20,00	1 668,00
39.	252312672115s10	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de110mm.	buc	3,0300	147,50	446,92
40.	2523156721015c50	(cruce de manson din PE D50)	buc	1,0000	103,00	103,00
41.	2523156721015m110	(cruce de manson din PE D100mm)	buc	1,0000	128,50	128,50
42.	2523156721015t110	(teu de canalizare de oblic din PE D100x50mm)	buc	3,0000	72,50	217,50

43.	2523156721015t1100	(teu de canalizare de oblic din PE D100mm)	buc	22,0000	55,00	1 210,00
44.	2523156721015t500	(teu de canalizare de oblic dun PE D50)	buc	3,0000	13,00	39,00
45.	2523156721015td110	(teu de canalizare drept din PE D100mm)	buc	4,0000	44,50	178,00
46.	2523156721037	(лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)(fara costuri)"	buc	0,0000	0,00	0,00
47.	252315672103723	(ramificatie 45* din PE D 50 мм)	buc	6,0000	13,00	78,00
48.	2523156721037ced100	(curatare din PE D100 мм)	buc	12,0000	77,00	924,00
49.	2523156721037pd110	(патрубок компенсационный ПП Д110)	buc	1,0000	73,00	73,00
50.	2523156721037pdpd110	(патрубок ПП Д110 L=500mm)	buc	3,0000	73,00	219,00
51.	2523156721037r4	(racord din PE D50*100)	buc	3,0000	80,00	240,00
52.	2523156721037rd100	(ramificatie 45* din PE D100)	buc	20,0000	55,00	1 100,00
53.	25x15	Teu din fonta materiala D25x15mm	buc	16,0000	26,16	418,56
54.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	4,1700	129,00	537,93
55.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,2420	0,01	0,04
56.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,2000	0,01	0,04
57.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,5410	2,50	6,35
58.	2663102100000	Beton	m3	2,4969	1 450,00	3 620,50
59.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,2000	5,00	6,00
60.	2682132600590	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	kg	0,6000	50,00	30,00
61.	2682162611305	(Heralan-LAM 040)	m2	20,6000	100,00	2 060,00
62.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	7,7250	18,50	142,91
63.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,8594	15,20	13,06
64.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,0000	65,00	325,00
65.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,0167	15,20	91,46
66.	27212204117810	(mufa de trecere din fonta D80x50)	buc	4,0400	81,00	327,24
67.	272210330600015	Teava din otel d15	m	26,0075	48,00	1 248,36
68.	272210330600020	Teava din otel, d20	m	20,8060	56,00	1 165,14
69.	272210330600025	Teava din otel,25mm	m	41,4100	42,00	1 739,22
70.	272210330600032	Teava din otel, diametrul de 32mm	m	25,8812	116,00	3 002,22
71.	272210330600040	Teava din otel, diametrul de 40mm	m	20,6040	135,00	2 781,54
72.	272210330600050	Teava din otel, d50	m	56,6610	170,00	9 632,37
73.	272210330600065	Teava din otel d65	m	25,6287	164,00	4 203,11
74.	272210330600080	Teava din otel, d80	m	61,5090	188,00	11 563,69
75.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6340	18,00	29,41
76.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,9000	18,50	16,65
77.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,3090	50,00	15,45
78.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	3,1500	1 100,00	3 465,00

79.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	4,1700	500,00	2 085,00
80.	2812106306050	Profile din otel	kg	11,0250	20,00	220,50
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,6144	65,00	169,94
82.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	34,0000	1,00	34,00
83.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	3,1200	1,00	3,12
84.	287411730000011	Clapeta de aer cu diametru de 100mm	buc	2,0800	889,16	1 849,45
85.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,2000	1,00	4,20
86.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	34,0000	0,50	17,00
87.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0200	0,01	0,01
88.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,2000	0,10	0,42
89.	2875114202905	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	23,1000	940,00	21 714,00
90.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0200	120,00	122,40
91.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	10,2000	0,01	0,10
92.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,2000	1,00	4,20
93.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	34,0000	31,00	1 054,00
94.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	650,00	653,25
95.	291312420137012	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000	456,75	1 827,00
96.	2913124201370121	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	389,56	389,56
97.	291312420671800	(vana D80mm)	buc	2,0900	2 630,40	5 497,54
98.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,2000	1,00	4,20
99.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,2000	1,00	4,20
100.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	4,1700	460,00	1 918,20
101.	3220137315778	Decapant	kg	0,1800	20,00	3,60
102.	32x20	Teu din fonta materiala D32x20mm	buc	1,0000	47,00	47,00
103.	33205173522320	armoflex d20	m	48,6675	5,83	283,73
104.	33205173522325	armoflex d25	m	43,2600	7,25	313,64
105.	34567876	Лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)	buc	1,0000	3 552,50	3 552,50
106.	3456789	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 complex cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
107.	40x32	Teu din fonta materiala D40x32mm	buc	1,0000	47,00	47,00

108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2436	15,00	3,65
109.	4100126202818	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
110.	432133	Regulator de presiune Dupa sine D50mm cu contur pilot	buc	2,0000	7 835,00	15 670,00
111.	456789876	Vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC, cu actionare electrica si unitate electronica de control ,D110mm	buc	2,0000	42 459,00	84 918,00
112.	80x50	Teu din fonta materiala D80x50mm	buc	5,0000	1 333,00	6 665,00
113.	cd15	Cot din fonta materiala D15mm	buc	6,0000	9,00	54,00
114.	cd20	Cot din fonta materiala D20mm	buc	6,0000	15,00	90,00
115.	cd25	Cot din fonta materiala D25mm	buc	7,0000	22,00	154,00
116.	cd40	Cot din fonta materiala D40mm	buc	3,0000	35,10	105,30
117.	cd50	Cot din fonta materiala D50mm	buc	7,0000	58,00	406,00
118.	cd65	Cot din fonta materiala D65mm	buc	4,0000	88,33	353,32
119.	cd80	Cot din fonta materiala D80mm	buc	8,0000	148,16	1 185,28
120.	cdppr20	Cot PPR D20 mm	buc	20,0000	2,00	40,00
121.	cld50	Clapeta rotativa 15k4892n3 D50mm cu dispozitiv de actionare magnetoelectric	buc	2,0000	5 725,80	11 451,60
122.	dus123	Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	1,0000	3 166,66	3 166,66
123.	filtrud50	Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	3,0000	1 354,00	4 062,00
124.	lav1	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	4,0000	1 100,00	4 400,00

125.	m123	Manometru	buc	5,0000	107,25	536,25
126.	md20	Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	20,0000	1,50	30,00
127.	og12	Stingator de foc	buc	6,0000	350,00	2 100,00
128.	otvod110	(отвод ПП 45* Д110)	buc	2,0000	24,00	48,00
129.	p-1	(supapa de arc D50mm)	buc	3,0300	350,00	1 060,50
130.	p-13	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	6,1200	164,00	1 003,68
131.	p-14	Robinet cu ventil de inchidere , avind diametrul de 1 1/2" (40mm)	buc	1,0150	236,92	240,47
132.	p-15	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 2" (50mm)	buc	6,0900	699,50	4 259,96
133.	p-16	(robinet sferic 1/2")	buc	6,0900	70,00	426,30
134.	p-2	Robinet cu ventil de inchidere, 1/2" (15mm)	buc	21,4200	113,50	2 431,17
135.	p-3	(vana D 50 мм)	buc	4,2000	1 870,50	7 856,10
136.	p-6	Trecere din polietilena otel D90x80	buc	2,0000	12,50	25,00
137.	p42	(reductie otel-polipropilena D15x20)	buc	8,2400	34,00	280,16
138.	p46	(cot din PPR cu filet D 20 x1/2"мм)	buc	12,0000	2,00	24,00
139.	patruboc110	(патрубок компенсационный ПП Д110)	buc	1,0000	73,00	73,00
140.	pc110	(патрубок ПП Д110 L=250mm)	buc	1,0000	73,00	73,00
141.	pciug110	(переход чугуна/ ПП Д124/110 с резиновой манжетой)	buc	1,0000	85,00	85,00
142.	perehodnic110	(переходник ПП/ПВХ на чугун Д110 (HL9/1)	buc	1,0000	85,00	85,00
143.	r40x20	Reductie din fonta materiala D40x20mm	buc	1,0000	14,00	14,00
144.	r50x15	Reductie din fonta materiala D50x15mm	buc	3,0000	47,42	142,26
145.	r50x25	Reductie din fonta materiala D50x25mm	buc	1,0000	19,00	19,00
146.	r65x50	Reductie din fonta materiala D65x50mm	buc	2,0000	83,00	166,00
147.	racd15	Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	8,0000	48,00	384,00

148.	racd20x15	Racord flexibil pentru apa, L=50,0cm D20x1/2"	buc	10,0000	50,50	505,00
149.	rr32x20	Reductie din fonta materiala D32x20mm	buc	1,0000	30,00	30,00
150.	sw-k50x15	Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc	3,0000	10 000,00	30 000,00
151.	td50	Teu din fonta materiala D50mm	buc	3,0000	47,50	142,50
152.	tppr20	Teu PPR D20 mm	buc	14,0000	1,50	21,00
153.	tr110	тройник Д110/110x45*"	buc	2,0000	55,00	110,00
		Total materiale de construcții				310 837,51

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4800	450,00	216,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6300	450,00	283,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3150	450,00	141,75
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2570	25,00	31,42
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,9314	450,00	1 769,13
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2289	450,00	103,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2720	450,00	122,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4400	25,00	36,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9803	250,00	495,08
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000	450,00	270,00
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,4213	250,00	355,32
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4800	250,00	120,00
		Total utilaje de construcții				3 943,60

Total	lei	431 160,85
TVA	20 %	86 232,17

Total deviz:

517 393,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

rmular Nr.5

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Alimentarea cu apa				
		1.1. Lucrari de instalatii sanтехnice				
		1.1.1. Lucrare de instalatii sanтехnice				
1	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de arc D50mm)	buc			396,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	p-1	(supapa de arc D50mm)	buc	1,0000	350,00	353,50
		<i>Total</i>	lei			792,80
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			127,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	p-2	Robinet cu ventil de inchidere, 1/2" (15mm)	buc	1,0000	113,50	115,77
		<i>Total</i>	lei			254,94
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			2 013,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	p-3	(vana D 50 mm)	buc	1,0000	1 870,50	1 964,02
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	15,20	14,68
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	15,20	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 026,41
4	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (vana D80mm)	buc			2 807,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	65,00	40,30
	291312420671800	(vana D80mm)	buc	1,0000	2 630,40	2 748,77
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	15,20	16,36
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	15,20	2,54
		<i>Total</i>	lei			5 615,94
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			211,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	65,00	101,40
	27212204117810	(mufa de trecere din fonta D80x50)	buc	1,0000	81,00	81,81
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0720	343,00	24,94
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	25,00	3,79
		<i>Total</i>	lei			847,77
6		Trecere din polietilena otel D90x80	buc			12,50
	p-6	Trecere din polietilena otel D90x80	buc	1,0000	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25,00
		1.1.2. Nod cu apometru la punct termic - 1buc.				
7	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de arc D50mm)	buc			396,40
						42,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	p-1	(supapa de arc D50mm)	buc	1,0000	350,00	353,50
		<i>Total</i>	lei			396,40
8	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			127,47
						11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	p-2	Robinet cu ventil de inchidere, 1/2" (15mm)	buc	1,0000	113,50	115,77
		<i>Total</i>	lei			127,47
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			2 013,20
						32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	p-3	(vana D 50 mm)	buc	1,0000	1 870,50	1 964,02
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	15,20	14,68
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	15,20	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 026,41
		1.1.3. Tevi si armaturi				
10	SD17B	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie)	buc			3 167,45
						260,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	65,00	260,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	460,00	483,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	180,00	189,00
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 100,00	1 155,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	500,00	525,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	129,00	135,45
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	20,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			9 502,35
11	SD17A	Robinet pentru udare cu amestecator si furtun L=6,0m ,D15mm	buc			1 975,38
						273,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	65,00	273,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	460,00	469,20
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	180,00	183,60
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	500,00	510,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	129,00	131,58
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	20,00	408,00
		<i>Total</i>	lei			1 975,38
12	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			127,47
						11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	p-2	Robinet cu ventil de inchidere, 1/2" (15mm)	buc	1,0000	113,50	115,77
		<i>Total</i>	lei			2 294,46
13	SD07B	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc			182,88
						15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	p-13	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	1,0000	164,00	167,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 097,28
14	SD07E	Robinet cu ventil de inchidere , avind diametrul de 1 1/2" (40mm)	buc			271,67
						31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	p-14	Robinet cu ventil de inchidere , avind diametrul de 1 1/2" (40mm)	buc	1,0000	236,92	240,47
		<i>Total</i>	lei			271,67
15	SD07F	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 2" (50mm)	buc			752,89
						42,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	p-15	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 2" (50mm)	buc	1,0000	699,50	709,99
		<i>Total</i>	lei			4 517,36
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet sferic 1/2")	buc			86,00
						14,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,00	14,95
	p-16	(robinet sferic 1/2")	buc	1,0000	70,00	71,05
		<i>Total</i>	lei			516,00
17	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 15mm	m			72,68
						22,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	272210330600015	Teava din otel d15	m	1,0100	48,00	49,93
		<i>Total</i>	lei			1 817,11
18	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 20mm	m			87,51
						29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	65,00	29,25
	272210330600020	Teava din otel, d20	m	1,0100	56,00	58,26
		<i>Total</i>	lei			1 750,14
19	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 25mm	m			79,23
						35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	272210330600025	Teava din otel, 25mm	m	1,0100	42,00	43,48
		<i>Total</i>	lei			3 169,22
20	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 32mm	m			168,84
						48,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,75
	272210330600032	Teava din otel, diametrul de 32mm	m	1,0100	116,00	120,09
		<i>Total</i>	lei			4 220,97
21	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 40mm	m			195,63
						56,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700	65,00	56,55
	272210330600040	Teava din otel, diametrul de 40mm	m	1,0100	135,00	139,08
		<i>Total</i>	lei			3 912,54
22	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm	m			249,88
						74,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	272210330600050	Teava din otel, d50	m	1,0100	170,00	175,13
		<i>Total</i>	lei			13 743,62
23	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social	m			272,12

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 65mm				104,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	65,00	104,00
	272210330600065	Teava din otel d65	m	1,0100	164,00	168,12
		Total	lei			6 803,11
24	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 80mm	m			407,23
						214,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	65,00	214,50
	272210330600080	Teava din otel, d80	m	1,0100	188,00	192,73
		Total	lei			24 433,69
25		Teu din fonta materiala D80x50mm	buc			1 333,00
						0,00
	80x50	Teu din fonta materiala D80x50mm	buc	1,0000	1 333,00	1 333,00
		Total	lei			6 665,00
26		Teu din fonta materiala D50mm	buc			47,50
						0,00
	td50	Teu din fonta materiala D50mm	buc	1,0000	47,50	47,50
		Total	lei			142,50
27		Teu din fonta materiala D40x32mm	buc			47,00
						0,00
	40x32	Teu din fonta materiala D40x32mm	buc	1,0000	47,00	47,00
		Total	lei			47,00
28		Teu din fonta materiala D32x20mm	buc			47,00
						0,00
	32x20	Teu din fonta materiala D32x20mm	buc	1,0000	47,00	47,00
		Total	lei			47,00
29		Teu din fonta materiala D25x15mm	buc			26,16
						0,00
	25x15	Teu din fonta materiala D25x15mm	buc	1,0000	26,16	26,16
		Total	lei			418,56
30		Reductie din fonta materiala D50x25mm	buc			19,00
						0,00
	r50x25	Reductie din fonta materiala D50x25mm	buc	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			19,00
31		Reductie din fonta materiala D50x15mm	buc			47,42
						0,00
	r50x15	Reductie din fonta materiala D50x15mm	buc	1,0000	47,42	47,42
		Total	lei			142,26
32		Reductie din fonta materiala D40x20mm	buc			14,00
						0,00
	r40x20	Reductie din fonta materiala D40x20mm	buc	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			14,00
33		Reductie din fonta materiala D32x20mm	buc			30,00
						0,00
	rr32x20	Reductie din fonta materiala D32x20mm	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30,00
34		Reductie din fonta materiala D65x50mm	buc			83,00 0,00
	r65x50	Reductie din fonta materiala D65x50mm	buc	1,0000	83,00	83,00
		<i>Total</i>	lei			166,00
35		Cot din fonta materiala D80mm	buc			148,16 0,00
	cd80	Cot din fonta materiala D80mm	buc	1,0000	148,16	148,16
		<i>Total</i>	lei			1 185,28
36		Cot din fonta materiala D65mm	buc			88,33 0,00
	cd65	Cot din fonta materiala D65mm	buc	1,0000	88,33	88,33
		<i>Total</i>	lei			353,32
37		Cot din fonta materiala D50mm	buc			58,00 0,00
	cd50	Cot din fonta materiala D50mm	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			406,00
38		Cot din fonta materiala D40mm	buc			35,10 0,00
	cd40	Cot din fonta materiala D40mm	buc	1,0000	35,10	35,10
		<i>Total</i>	lei			105,30
39		Cot din fonta materiala D25mm	buc			22,00 0,00
	cd25	Cot din fonta materiala D25mm	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			154,00
40		Cot din fonta materiala D20mm	buc			15,00 0,00
	cd20	Cot din fonta materiala D20mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
41		Cot din fonta materiala D15mm	buc			9,00 0,00
	cd15	Cot din fonta materiala D15mm	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			54,00
42	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			57,77 22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	p42	(reductie otel-polipropilena D15x20)	buc	1,0300	34,00	35,02
		<i>Total</i>	lei			462,16

1	2	3	4	5	6	7
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			62,00 40,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	2521216717050pp r20	Teava din material plastic avind diametrul de 20*2,1 mm (PPR)	m	1,0200	19,00	19,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,20	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	100,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 860,04
44		Teu PPR D20 mm	buc			1,50 0,00
	tppr20	Teu PPR D20 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			21,00
45		Cot PPR D20 mm	buc			2,00 0,00
	cdppr20	Cot PPR D20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
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			20,05 17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	p46	(cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			240,60
47		Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc			48,00 0,00
	racd15	Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			384,00
48		Racord flexibil pentru apa, L=50,0cm D20x1/2"	buc			50,50 0,00
	racd20x15	Racord flexibil pentru apa, L=50,0cm D20x1/2"	buc	1,0000	50,50	50,50
		<i>Total</i>	lei			505,00
49		Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc			1,50 0,00
	md20	Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	1,0000	1,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30,00
50	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PE montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (dublu)	buc			36,50 3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	31,00	31,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			547,50
51	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc			36,50 3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	31,00	31,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			547,50
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			79,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			399,75
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			9,75 9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			1 803,75
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			13,00 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			1 105,00
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			10,40 10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			312,00
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			6,50 6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			120,25
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			9,75 9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			82,88
58	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura	10 m			7,15

1	2	3	4	5	6	7
		de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,00	7,15
		<i>Total</i>	lei			21,45
59	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,90
						3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			721,50
60	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			5,20
						5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			442,00
61	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,25
						3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			97,50
		1.1.4. Lucrari de izolare				
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			146,41
						42,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	65,00	42,58
	2682162611305	(Heralan-LAM 040)	m2	1,0300	100,00	103,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,50	0,83
		<i>Total</i>	lei			2 928,15
63	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2			11,25
						9,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2682132600590	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	kg	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			225,00
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m			29,06
						22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205173522320	armoflex d20	m	1,0300	5,83	6,31
		<i>Total</i>	lei			1 307,48
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m			30,59
						22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205173522325	armoflex d25	m	1,0300	7,25	7,84
		<i>Total</i>	lei			1 223,64
		1.2. Utilaj				
66		Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc			10 000,00
						0,00
	sw-k50x15	Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
67		Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc			1 354,00
						0,00
	filtrud50	Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	1,0000	1 354,00	1 354,00
		<i>Total</i>	lei			4 062,00
68		Manometru	buc			107,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	m123	Manometru	buc	1,0000	107,25	107,25
		Total	lei			536,25
69		Regulator de presiune Dupa sine D50mm cu contur pilot	buc			7 835,00
						0,00
	432133	Regulator de presiune Dupa sine D50mm cu contur pilot	buc	1,0000	7 835,00	7 835,00
		Total	lei			15 670,00
70		Clapeta rotativa 15κ4892n3 D50mm cu dispozitiv de actionare magnetoelectric	buc			5 725,80
						0,00
	cld50	Clapeta rotativa 15κ4892n3 D50mm cu dispozitiv de actionare magnetoelectric	buc	1,0000	5 725,80	5 725,80
		Total	lei			11 451,60
71		Stingator de foc	buc			350,00
						0,00
	og12	Stingator de foc	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			2 100,00
		1.3. Lucrari de montare				
72	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			22,75
						22,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
		Total	lei			68,25
73	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			149,50
						149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
		Total	lei			448,50
74	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			29,08
						26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	343,00	2,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	85,00	1,02
		Total	lei			145,39
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (regulator de presiune), avind diametrul de 50 mm	buc			36,79
						35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1,00	1,04
		Total	lei			36,79
76	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 50	buc			369,12
						146,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,25
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	50,00	2,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	65,00	13,06
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0005	18 000,00	9,00
	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,6600	46,67	30,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		Total	lei			738,23

1	2	3	4	5	6	7
		2. Canalizarea C1				
		2.1. Lucrari de instalatii santehice				
		2.1.1. Lucrari de constructie				
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			8 516,00 474,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	65,00	474,50
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	450,00	8 041,50
		<i>Total</i>	lei			1 873,52
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			91,05
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Total</i>	lei			355,32
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			138,31
81	TsC54A	Strat de fundatie din pamint nisipos (h=0,10)	m3			896,80 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	503,00	553,30
	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	450,00	94,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			1 345,20
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			490,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,48
		<i>Total</i>	lei			103,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 930,81 573,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,52
		<i>Total</i>	lei			615,47
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			1 887,81 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			4 530,75
85	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			187,55 68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	65,00	5,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	1 000,00	90,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			6 129,05
		2.1.2. Tevi si armaturi				
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			133,77 46,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	65,00	46,80
	2521216700210110	Teava din PVC d110	m	1,0300	80,00	85,70
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	25,00	0,83
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	15,00	0,23
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	25,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			3 344,25
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			47,30 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	29,50	30,39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,20	0,18
		<i>Total</i>	lei			709,47
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			105,23 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	80,00	82,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	120,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,20	0,23
		<i>Total</i>	lei			11 575,08
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			158,16 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2523156721015m110	(cruce de manson din PE D100mm)	buc	1,0000	128,50	128,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,20	0,46
		<i>Total</i>	lei			158,16
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			122,01 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2523156721015c50	(cruce de manson din PE D50)	buc	1,0000	103,00	103,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	120,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,20	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			122,01
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			102,16 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2523156721015t110	(teu de canalizare de oblic din PE D100x50mm)	buc	1,0000	72,50	72,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,20	0,46
		<i>Total</i>	lei			306,47
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			84,66 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2523156721015t1100	(teu de canalizare de oblic din PE D100mm)	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,20	0,46
		<i>Total</i>	lei			1 862,43
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 dun PE D50)	buc			32,01 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2523156721015t500	(teu de canalizare de oblic dun PE D50)	buc	1,0000	13,00	13,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	120,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,20	0,36
		<i>Total</i>	lei			96,04
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			74,16 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2523156721015td110	(teu de canalizare drept din PE D100mm)	buc	1,0000	44,50	44,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,20	0,46
		<i>Total</i>	lei			296,62
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			102,63 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037r4	(racord din PE D50*100)	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,20	0,23
		<i>Total</i>	lei			307,88
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			77,63 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037rd100	(ramificatie 45* din PE D100)	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,20	0,23
		<i>Total</i>	lei			1 552,56
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			28,68 14,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	252315672103723	(ramificatie 45* din PE D 50 mm)	buc	1,0000	13,00	13,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,20	0,18
		<i>Total</i>	lei			172,09
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			99,63 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037ce d100	(curatare din PE D100 mm)	buc	1,0000	77,00	77,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,20	0,23
		<i>Total</i>	lei			1 195,54
99	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			36,35 14,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	65,00	7,15
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	20,00	22,05
		<i>Total</i>	lei			363,50
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			960,48 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300000111	Clapeta de aer cu diametru de 100mm	buc	1,0000	889,16	924,72
		<i>Total</i>	lei			1 920,95
101	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de110mm.	buc			168,60 18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	252312672115s110	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de110mm.	buc	1,0000	147,50	148,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	120,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,20	0,23
		<i>Total</i>	lei			505,79
102	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			1 042,08 53,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	65,00	53,95
	2875114202905	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	940,00	987,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,50	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	20,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			22 925,73
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			336,42 305,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	65,00	305,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	0,01	0,01
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,01	0,01
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	1,00	1,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	1,00	1,05
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	1,00	1,05
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	23,33	24,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	1,00	1,05
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	1,00	1,05
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	1,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 345,69
104	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc			130,93

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2521216717050	Teava din material plastic d20	m	0,6000	17,42	10,66
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	0,01	0,02
		<i>Total</i>	lei			523,72
105	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			665,00 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	291312420137012	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	456,75	456,75
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,50	101,00
		<i>Total</i>	lei			2 660,00
106	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cu sifon din PP	buc			120,25 120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
		<i>Total</i>	lei			120,25
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			728,00 74,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	650,00	653,25
		<i>Total</i>	lei			728,00
108	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			221,21 84,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	0,01	0,02
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	23,33	14,28
		<i>Total</i>	lei			221,21
109	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru spalator , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			597,81 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	291312420137012 1	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	389,56	389,56
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,50	101,00
		<i>Total</i>	lei			597,81
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			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			78,00
111	CE24J	Manson de reglare (pilnie de scurgere) din tabla zincata de 0,5 mm grosime, cu sifon D50mm	buc			66,72 29,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7500	18,50	14,29
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,3500	60,00	21,63
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	50,00	1,54
		<i>Total</i>	lei			667,16
		2.1.3. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa				

1	2	3	4	5	6	7
		900x600x500 (800) (вариант5).				
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			0,00 0,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	
	2523156721037	(лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)(fara costuri)"	buc	1,0000	0,00	
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,20	
		Total	lei			
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			95,63 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037pd 110	(патрубок компенсационный ПП Д110)	buc	1,0000	73,00	73,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,20	0,23
		Total	lei			95,63
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			95,63 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037pp d110	(патрубок ПП Д110 L=500mm)	buc	1,0000	73,00	73,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,20	0,23
		Total	lei			286,88
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			46,63 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	otvod110	(отвод ПП 45* Д110)	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,20	0,23
		Total	lei			93,26
116	SB09E	"Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (тройник Д110/110x45*"	buc			77,63 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	tr110	тройник Д110/110x45*"	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,20	0,23
		Total	lei			155,26
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			38,50 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	31,00	31,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	50,00	0,30
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			77,00
		2.1.4. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC				

1	2	3	4	5	6	7
		intr-o groapa 900x400x400 (variant 2a).				
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			107,63 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	perehodnic110	(переходник ПП/ПВХ на чугун Д110 (HL9/1)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,20	0,23
		Total	lei			107,63
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			95,63 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	patruboc110	(патрубок компенсационный ПП Д110)	buc	1,0000	73,00	73,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,20	0,23
		Total	lei			95,63
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			95,63 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	pc110	(патрубок ПП Д110 L=250mm)	buc	1,0000	73,00	73,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,20	0,23
		Total	lei			95,63
121	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (переход чугуна ПП Д124/110 с резиновой манжетой)	buc			107,63 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	pciug110	(переход чугуна ПП Д124/110 с резиновой манжетой)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,20	0,23
		Total	lei			107,63
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			38,50 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	31,00	31,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	50,00	0,30
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			77,00
		2.2. Costul utilajului				
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			2 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	123412	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)	SET	1,0000	2 050,00	2 050,00
		<i>Total</i>	lei			8 200,00
124		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			1 100,00 0,00
	lav1	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	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00
125		Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc			3 166,66 0,00
	dus123	Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	1,0000	3 166,66	3 166,66
		<i>Total</i>	lei			3 166,66
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			3 333,33 0,00
	3456789	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	3 333,33	3 333,33
		<i>Total</i>	lei			3 333,33
127		Vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC, cu actionare electrica si unitate electronica de control ,D110mm	buc			42 459,00 0,00
	456789876	Vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC, cu actionare electrica si unitate electronica de control ,D110mm	buc	1,0000	42 459,00	42 459,00
		<i>Total</i>	lei			84 918,00
128		Лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)	buc			3 552,50 0,00
	34567876	Лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)	buc	1,0000	3 552,50	3 552,50
		<i>Total</i>	lei			3 552,50
		2.3. Lucrari de montare				
129	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (vana marca HL710.2EPC), la conductele de	buc			36,79

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 110 mm				35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300000	Armături cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			73,58
130	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			309,46
						283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	50,00	25,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			618,92

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

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

Valoarea de deviz 1 638 640,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Alimentarea cu apa 1.1. Lucrari de instalatii santehnice 1.1.1. Tevi si armaturi				
1	SD17B	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie)	buc	16,0000	3 167,45 260,00	50 679,20 4 160,00
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	94,0000	127,47 11,70	11 982,18 1 099,80
3	SD07B	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	4,0000	182,88 15,60	731,52 62,40
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet sferic 1/2")	buc	76,0000	86,00 14,95	6 536,00 1 136,20
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	750,0000	56,87 40,95	42 653,62 30 712,50
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	250,0000	61,97	15 492,88

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25*2,5 mm (PPR)			40,95	10 237,50
7		Teu PPR D20 mm	buc	240,0000	3,92 0,00	940,80 0,00
8		Cot PPR D20 mm	buc	150,0000	2,33 0,00	349,50 0,00
9		Cot PPR D25 mm	buc	120,0000	3,92 0,00	470,40 0,00
10		Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	120,0000	1,50 0,00	180,00 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	320,0000	41,55 17,55	13 296,00 5 616,00
12	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 20mm	m	160,0000	87,51 29,25	14 001,09 4 680,00
13	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm	m	170,0000	249,88 74,75	42 480,28 12 707,50
14		Teu din fonta materiala D50mm	buc	20,0000	50,00 0,00	1 000,00 0,00
15		Teu din fonta materiala D50x20mm	buc	28,0000	75,00 0,00	2 100,00 0,00
16		Teu din fonta materiala D20x15mm	buc	84,0000	40,00 0,00	3 360,00 0,00
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	190,0000	43,35 22,75	8 236,50 4 322,50
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	4,0000	48,50 22,75	194,00 91,00

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel-polipropilena D20x25)				
19		Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm 1/2"	buc	166,0000	48,00 0,00	7 968,00 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	12,0000	728,00 74,75	8 736,00 897,00
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	330,0000	9,75 9,75	3 217,50 3 217,50
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	1 000,0000	10,40 10,40	10 400,00 10 400,00
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	33,0000	6,50 6,50	214,50 214,50
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	100,0000	7,15 7,15	715,00 715,00
25	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	330,0000	3,90 3,90	1 287,00 1 287,00
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1 000,0000	3,25 3,25	3 250,00 3 250,00
		<i>Total</i>	lei			250 471,97
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				250 471,97 94 806,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Lucrari de izolare				
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =20mm , "Armoflex AF"	m	520,0000	34,27 22,75	17 819,35 11 830,00
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala , introduse pe conducte, avind diametrul =50mm , "Armoflex AF"	m	30,0000	51,52 22,75	1 545,54 682,50
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	20,0000	146,38 42,58	2 927,70 851,50
30	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2	20,0000	39,75 9,75	795,00 195,00
		<i>Total</i>	lei			23 087,59
		Total Lucrari de izolare Inclusiv salariu				23 087,59 13 559,00
		<i>Total</i>	lei			273 559,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			26 007,70
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			11 490,27
		<i>Total</i>				311 057,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			37 326,90
		<i>Total</i>				348 384,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			20 903,06
		Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu				369 287,49 108 365,40
		1.2. Utilaj				
31		Stingator de foc	buc	32,0000	350,00 0,00	11 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 200,00
		<i>Costurile de recoltare si depozitare</i>	1,2 %			134,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 334,40
		<i>Total</i>	lei			380 621,89
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				380 621,89 108 365,40
		2. Canalizarea C1				
		2.1. Lucrari de instalatii santehnice				
		2.1.1. Tevi si armaturi				
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	120,0000	47,30 16,25	5 675,69 1 950,00
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	440,0000	105,23 20,80	46 300,32 9 152,00
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	76,0000	74,16 20,80	5 635,86 1 580,80
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	90,0000	30,01 16,25	2 701,33 1 462,50
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	90,0000	102,16 20,80	9 194,04 1 872,00
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	120,0000	84,66 20,80	10 158,72 2 496,00

1	2	3	4	5	6	7
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 dun PP D50)	buc	40,0000	32,01 16,25	1 280,59 650,00
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	110,0000	28,68 14,30	3 155,06 1 573,00
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	36,0000	77,63 18,20	2 794,61 655,20
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	5,0000	35,68 14,30	178,41 71,50
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	75,0000	67,13 18,20	5 034,60 1 365,00
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	36,0000	103,46 18,20	3 724,49 655,20
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	7,0000	151,13 18,20	1 057,90 127,40
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc	96,0000	224,60 32,50	21 561,60 3 120,00
46	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	15,0000	85,96 14,30	1 289,44 214,50
47	SC07A	Vas pentru closet, complet	buc	76,0000	330,94	25 151,63

1	2	3	4	5	6	7
		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			305,50	23 218,00
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	76,0000	144,75 120,25	11 000,88 9 139,00
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	76,0000	1 437,00 107,25	109 212,00 8 151,00
50	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cu sifon din PP	buc	30,0000	120,25 120,25	3 607,50 3 607,50
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	buc	30,0000	728,00 74,75	21 840,00 2 242,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	42,0000	109,00 84,50	4 577,93 3 549,00
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, 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	42,0000	878,25 107,25	36 886,50 4 504,50
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	44,0000	803,91 120,25	35 372,15 5 291,00
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	10 m	56,0000	5,20 5,20	291,20 291,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			367 682,45
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				367 682,45 86 938,80
		2.1.2. Lucrari demontare				
56	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	20,0000	120,25 120,25	2 405,00 2 405,00
57	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	30,0000	61,75 61,75	1 852,50 1 852,50
58	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	10,0000	65,00 65,00	650,00 650,00
59	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	10,0000	39,00 39,00	390,00 390,00
60	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	10,0000	52,00 52,00	520,00 520,00
61	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat aparent cu cutie si rama	buc	10,0000	107,25 107,25	1 072,50 1 072,50
62	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D50mm)	m	80,0000	24,70 24,70	1 976,00 1 976,00
63	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D32mm)	m	30,0000	24,70 24,70	741,00 741,00
64	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (D20 ,D25mm)	m	50,0000	19,50 19,50	975,00 975,00
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	130,0000	3,90 3,90	507,00 507,00
66	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de	m	20,0000	41,60 41,60	832,00 832,00

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	30,0000	51,35 51,35	1 540,50 1 540,50
68	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	40,0000	3,90 3,90	156,00 156,00
69	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	30,0000	5,20 5,20	156,00 156,00
		<i>Total</i>	lei			13 773,50
		Total Lucrari demontare Inclusiv salariu				13 773,50 13 773,50
		<i>Total</i>	lei			381 455,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			24 170,95
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			19 608,38
		<i>Total</i>				425 235,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			51 028,23
		<i>Total</i>				476 263,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			28 575,81
		Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu				504 839,32 100 712,30
		2.2. Costul utilajului				
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	76,0000	2 050,00 0,00	155 800,00 0,00
71		Lavoar cu pedestal din portelan	buc	76,0000	1 100,00	83 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
72		Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	30,0000	3 166,00 0,00	94 980,00 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 комплект cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc	42,0000	3 333,33 0,00	139 999,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			474 379,86
		<i>Costurile de recoltare si depozitare</i>	1,2 %			5 692,56
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				480 072,42
		<i>Total</i>	lei			984 911,74
		Total Canalizarea C1 Inclusiv salariu				984 911,74 100 712,30

		Total	lei	1 365 533,63
		TVA	20 %	273 106,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 638 640,36 209 077,70

Intocmit

Eurostil ConstructSRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

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

Valoarea de deviz 1 638 640,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,1000	65,00	851,50
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,0000	65,00	195,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2 850,3800	65,00	185 274,70
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	86,4000	65,00	5 616,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	192,5000	65,00	12 512,50
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	67,9000	65,00	4 413,50
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,6500	65,00	107,25
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6500	65,00	107,25
		Total manopera				209 077,70

Materiale:

1.	1234411	Rigola de dus cu grila de inox	buc	45,3200	613,75	27 815,15
2.	12913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	12,0600	650,00	7 839,00
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	288,0000	1,00	288,00
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	43,4300	15,20	660,14
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	36,2400	120,00	4 348,80
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	2,0000	100,00	200,00
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	79,8000	0,10	7,98
8.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	236,0000	48,00	11 328,00
9.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	16,8000	180,00	3 024,00
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	79,8000	0,10	7,98
11.	2521216717050	Teava din material plastic pt lavoar	m	46,5120	23,33	1 085,12
12.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	25,7040	23,33	599,67
13.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	79,8000	23,33	1 861,73
14.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	336,0000	20,00	6 720,00
15.	254021	(reductie otel-polipropilena D20x25)	buc	4,1200	25,00	103,00
16.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	16,8000	129,00	2 167,20
17.	2622102438000	Lavoar	buc	78,2952	0,01	0,78
18.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	80,5980	0,10	8,06

19.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	79,8000	0,10	7,98
20.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	32,0000	5,00	160,00
21.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,6000	1 000,00	600,00
22.	26821626113043 5	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Heralan-LAM 040)	m2	20,6000	100,00	2 060,00
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,9000	18,00	16,20
24.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	16,8000	1 100,00	18 480,00
25.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	16,8000	500,00	8 400,00
26.	2812106306050	Profile din otel	kg	16,5375	65,00	1 074,94
27.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	2,8800	65,00	187,20
28.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
29.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	79,8000	0,10	7,98
30.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	42,8400	0,01	0,43
31.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	79,8000	0,10	7,98
32.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	77,5200	0,01	0,78
33.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	42,8400	0,01	0,43
34.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	240,7200	5,00	1 203,60
35.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	79,8000	0,10	7,98
36.	2875277330522	Mufa antiincendiara	buc	96,0000	180,00	17 280,00
37.	29131124201370	Baterie amestecatoare pentru spalator cu picurator	buc	42,0000	675,00	28 350,00
38.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	30,1500	650,00	19 597,50
39.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	76,0000	1 233,75	93 765,00
40.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	79,8000	0,10	7,98
41.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	79,8000	0,10	7,98
42.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	16,8000	460,00	7 728,00
43.	3220137315778	Decapant	kg	6,0000	100,00	600,00
44.	3456789	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 complex cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin - надо разобраться	buc	42,0000	3 333,33	139 999,86
45.	35	(teu de canalizare de drept PP D50)	buc	90,0000	11,00	990,00
46.	568765	(reductie otel-polipropilena D15x20)	buc	195,7000	20,00	3 914,00
47.	72	Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	30,0000	3 166,00	94 980,00
48.	759	Sifon PP	buc	45,3200	50,00	2 266,00
49.	armd20	Termoizolatie conducte armoflex d20	m	562,3800	10,65	5 989,35
50.	armd50	Termoizolatie conducte armoflex d50	m	32,4450	26,60	863,04
51.	cd100	(curatare din PP D100 мм)	buc	75,0000	44,50	3 337,50

52.	cd50	(curatare din PP D 50 MM)	buc	5,0000	20,00	100,00
53.	cotd20	Cot PPR D20 mm	buc	150,0000	2,33	349,50
54.	cotd25	Cot PPR D25 mm	buc	120,0000	3,92	470,40
55.	cotpprd20	(cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM)	buc	320,0000	23,50	7 520,00
56.	crd100	(cruce de canalizare din PP D100 MM)	buc	7,0000	128,50	899,50
57.	lav1	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	76,0000	1 100,00	83 600,00
58.	mufad20	Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	120,0000	1,50	180,00
59.	ppr20	Teava din material plastic 20*2,1 mm (PPR)	m	765,0000	13,50	10 327,50
60.	ppr25	Teava din material plastic diametrul de 25*2,5 mm (PPR)	m	255,0000	18,50	4 717,50
61.	racd15	Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm 1/2"	buc	166,0000	48,00	7 968,00
62.	ramd100	(ramificatie 45* din PP D100)	buc	36,0000	55,00	1 980,00
63.	ramd50	(ramificatie 45* din PP D 50 MM)	buc	110,0000	13,00	1 430,00
64.	rd15	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	95,8800	113,50	10 882,38
65.	rd20	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	4,0800	164,00	669,12
66.	revd100	(revizie din PP D100 MM)	buc	36,0000	80,83	2 909,88
67.	rsf123	(robinet sferic 1/2")	buc	77,1400	70,00	5 399,80
68.	stingator	Stingator de foc	buc	32,0000	350,00	11 200,00
69.	teu100	(teu de canalizare de oblic din PP D100mm)	buc	120,0000	55,00	6 600,00
70.	teu100x50	(teu de canalizare de oblic din PP D100x50mm)	buc	90,0000	72,50	6 525,00
71.	teud100	(teu de canalizare drept PP D100mm)	buc	76,0000	44,50	3 382,00
72.	teud20	Teu PPR D20 mm	buc	240,0000	3,92	940,80
73.	teud50	Teu din fonta materiala D50mm	buc	20,0000	50,00	1 000,00
74.	teufd20	Teu din fonta materiala D20x15mm	buc	84,0000	40,00	3 360,00
75.	teufd50	Teu din fonta materiala D50x20mm	buc	28,0000	75,00	2 100,00

76.	teuobd50	(teu de canalizare de oblic dun PP D50)	buc	40,0000	13,00	520,00
77.	tod20	Teava din otel, d20	m	166,4480	56,00	9 321,09
78.	tod25	Teava din otel zincat diametrul de 50mm	m	175,1340	170,00	29 772,78
79.	tpp110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	453,2000	80,00	36 256,00
80.	tpp50	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	123,6000	29,50	3 646,20
81.	wc	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	76,0000	2 050,00	155 800,00
Total materiale de construcții						929 846,17

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	24,9600	25,00	624,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	41,9000	25,00	1 047,50
Total utilaje de construcții						1 671,50

Total	lei	1 365 533,63
TVA	20 %	273 106,73

Total deviz: **1 638 640,36**

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstrucie a caminului nr.3 Investitor
cu supraetajarea unui nivel suplimentar si
mansard, termoizolarea fatadelor, din str.
Malina Mica 68

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Alimentarea cu apa				
		1.1. Lucrari de instalatii sanitice				
		1.1.1. Tevi si armaturi				
1	SD17B	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie)	buc			3 167,45 260,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	65,00	260,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	460,00	483,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	180,00	189,00
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 100,00	1 155,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	500,00	525,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	129,00	135,45
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	20,00	420,00
		Total	lei			50 679,20
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			127,47 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	rd15	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	1,0000	113,50	115,77
		Total	lei			11 982,18
3	SD07B	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc			182,88 15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	rd20	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	1,0000	164,00	167,28
		Total	lei			731,52
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet sferic 1/2")	buc			86,00 14,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,00	14,95
	rsf123	(robinet sferic 1/2")	buc	1,0000	70,00	71,05
		Total	lei			6 536,00
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			56,87 40,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	ppr20	Teava din material plastic 20*2,1 mm (PPR)	m	1,0200	13,50	13,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,20	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	100,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		Total	lei			42 653,62
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			61,97 40,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	ppr25	Teava din material plastic diametrul de 25*2,5 mm (PPR)	m	1,0200	18,50	18,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,20	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	100,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		Total	lei			15 492,88
7		Teu PPR D20 mm	buc			3,92 0,00
	teud20	Teu PPR D20 mm	buc	1,0000	3,92	3,92
		Total	lei			940,80
8		Cot PPR D20 mm	buc			2,33 0,00
	cotd20	Cot PPR D20 mm	buc	1,0000	2,33	2,33
		Total	lei			349,50
9		Cot PPR D25 mm	buc			3,92 0,00
	cotd25	Cot PPR D25 mm	buc	1,0000	3,92	3,92
		Total	lei			470,40
10		Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc			1,50 0,00
	mufad20	Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			180,00
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare 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			41,55 17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	cotpprd20	(cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM)	buc	1,0000	23,50	23,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			13 296,00
12	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20mm	m			87,51 29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	65,00	29,25
	tod20	Teava din otel, d20	m	1,0100	56,00	58,26
		Total	lei			14 001,09
13	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50mm	m			249,88 74,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	tod25	Teava din otel zincat diametrul de 50mm	m	1,0100	170,00	175,13
		Total	lei			42 480,28
14		Teu din fonta materiala D50mm	buc			50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	teud50	Teu din fonta materiala D50mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
15		Teu din fonta materiala D50x20mm	buc			75,00 0,00
	teufd50	Teu din fonta materiala D50x20mm	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
16		Teu din fonta materiala D20x15mm	buc			40,00 0,00
	teufd20	Teu din fonta materiala D20x15mm	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			3 360,00
17	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			43,35 22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	568765	(reductie otel-polipropilena D15x20)	buc	1,0300	20,00	20,60
		<i>Total</i>	lei			8 236,50
18	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 D20x25)	buc			48,50 22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	254021	(reductie otel-polipropilena D20x25)	buc	1,0300	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			194,00
19		Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm 1/2"	buc			48,00 0,00
	racd15	Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm 1/2"	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			7 968,00
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			728,00 74,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	12913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	650,00	653,25
		<i>Total</i>	lei			8 736,00
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			9,75 9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			3 217,50
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			10,40 10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			10 400,00
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			6,50 6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			214,50
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			7,15 7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,00	7,15
		<i>Total</i>	lei			715,00
25	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,90 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			1 287,00
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,25 3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			3 250,00
		1.1.2. Lucrari de izolare				
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =20mm , "Armoflex AF"	m			34,27 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	armd20	Termoizolatie conducte armoflex d20	m	1,0300	10,65	11,52
		<i>Total</i>	lei			17 819,35
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala , introduse pe conducte, avind diametrul =50mm , "Armoflex AF"	m			51,52 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	armd50	Termoizolatie conducte armoflex d50	m	1,0300	26,60	28,77
		<i>Total</i>	lei			1 545,54
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			146,38 42,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	65,00	42,58
	268216261130435	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Heralan-LAM 040)	m2	1,0300	100,00	103,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			2 927,70
30	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2			39,75 9,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,0300	1 000,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			795,00
		1.2. Utilaj				
31		Stingator de foc	buc			350,00 0,00
	stingator	Stingator de foc	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			11 200,00
		2. Canalizarea C1				
		2.1. Lucrari de instalatii sanitare				
		2.1.1. Tevi si armaturi				
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			47,30 16,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm (PP)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	tpp50	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	29,50	30,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,20	0,18
		Total	lei			5 675,69
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			105,23 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	tpp110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	80,00	82,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	120,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,20	0,23
		Total	lei			46 300,32
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			74,16 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	teud100	(teu de canalizare drept PP D100mm)	buc	1,0000	44,50	44,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,20	0,46
		Total	lei			5 635,86
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			30,01 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	35	(teu de canalizare de drept PP D50)	buc	1,0000	11,00	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	120,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,20	0,36
		Total	lei			2 701,33
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			102,16 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	teu100x50	(teu de canalizare de oblic din PP D100x50mm)	buc	1,0000	72,50	72,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,20	0,46
		Total	lei			9 194,04
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			84,66 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	teu100	(teu de canalizare de oblic din PP D100mm)	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,20	0,46
		Total	lei			10 158,72
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 dun PP D50)	buc			32,01 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	teuobd50	(teu de canalizare de oblic dun PP D50)	buc	1,0000	13,00	13,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	120,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,20	0,36
		Total	lei			1 280,59

1	2	3	4	5	6	7
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			28,68 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	ramd50	(ramificatie 45* din PP D 50 MM)	buc	1,0000	13,00	13,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,20	0,18
		Total	lei			3 155,06
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			77,63 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	ramd100	(ramificatie 45* din PP D100)	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,20	0,23
		Total	lei			2 794,61
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			35,68 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	cd50	(curatare din PP D 50 MM)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,20	0,18
		Total	lei			178,41
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			67,13 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	cd100	(curatare din PP D100 MM)	buc	1,0000	44,50	44,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,20	0,23
		Total	lei			5 034,60
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			103,46 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	revd100	(revizie din PP D100 MM)	buc	1,0000	80,83	80,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,20	0,23
		Total	lei			3 724,49
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			151,13 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	crd100	(cruce de canalizare din PP D100 MM)	buc	1,0000	128,50	128,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,20	0,23
		Total	lei			1 057,90
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc			224,60 32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2875277330522	Mufa antiincendiara	buc	1,0000	180,00	180,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874115833746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		Total	lei			21 561,60

1	2	3	4	5	6	7
46	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			85,96 14,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	65,00	7,15
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	65,00	71,66
		Total	lei			1 289,44
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			330,94 305,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	65,00	305,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	0,10	0,11
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,10	0,10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	23,33	24,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	0,10	0,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	0,10	0,10
		Total	lei			25 151,63
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			144,75 120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	0,01	0,01
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	0,01	0,01
	2521216717050	Teava din material plastic pt lavoar	m	0,6000	23,33	14,28
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	5,00	10,20
		Total	lei			11 000,88
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			1 437,00 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 233,75	1 233,75
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,00	96,00
		Total	lei			109 212,00
50	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cu sifon din PP	buc			120,25 120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
		Total	lei			3 607,50
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	buc			728,00 74,75

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	650,00	653,25
		<i>Total</i>	lei			21 840,00
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			109,00 84,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	5,00	10,20
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	23,33	14,28
		<i>Total</i>	lei			4 577,93
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, 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			878,25 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	29131124201370	Baterie amestecatoare pentru spalator cu picurator	buc	1,0000	675,00	675,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			36 886,50
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			803,91 120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	1234411	Rigola de dus cu grila de inox	buc	1,0000	613,75	632,16
	759	Sifon PP	buc	1,0000	50,00	51,50
		<i>Total</i>	lei			35 372,15
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			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			291,20
		2.1.2. Lucrari demontare				
56	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			120,25 120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
		<i>Total</i>	lei			2 405,00
57	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,75 61,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	65,00	61,75
		<i>Total</i>	lei			1 852,50

1	2	3	4	5	6	7
58	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc			65,00 65,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			650,00
59	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			39,00 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
		Total	lei			390,00
60	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			52,00 52,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	65,00	52,00
		Total	lei			520,00
61	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat aparent cu cutie si rama	buc			107,25 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
		Total	lei			1 072,50
62	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D50mm)	m			24,70 24,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	65,00	24,70
		Total	lei			1 976,00
63	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D32mm)	m			24,70 24,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	65,00	24,70
		Total	lei			741,00
64	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (D20 ,D25mm)	m			19,50 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50
		Total	lei			975,00
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			3,90 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
		Total	lei			507,00
66	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			41,60 41,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	65,00	41,60
		Total	lei			832,00
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			51,35 51,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	65,00	51,35
		Total	lei			1 540,50
68	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,90 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
		Total	lei			156,00
69	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		Total	lei			156,00
		2.2. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
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			2 050,00 0,00
	wc	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	2 050,00	2 050,00
		<i>Total</i>	lei			155 800,00
71		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			1 100,00 0,00
	lav1	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	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			83 600,00
72		Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc			3 166,00 0,00
	72	Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	1,0000	3 166,00	3 166,00
		<i>Total</i>	lei			94 980,00
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			3 333,33 0,00
	3456789	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 - надо разобратся	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
		<i>Total</i>	lei			139 999,86

APROBAT:

Intocmit
Eurostil Construct SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Incalzire**

Valoarea de deviz 3 558 246,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de instalatii santehnice				
		1.1. Tevi si armaturi				
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	66,9800	1 295,69 26,00	86 785,65 1 741,48
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	463,1500	1 295,70 26,00	600 101,14 12 041,90
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	m2	253,8500	1 295,69 26,00	328 912,17 6 600,10

1	2	3	4	5	6	7
		superioara a radiatoarelor				
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	357,9000	1 295,69 26,00	463 729,24 9 305,40
5	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , "HERZ-TS-90 1/2 de unghi" . Радиаторный клапан Herz TS-90 1/2" термостатический угловой	buc	279,0000	127,25 29,25	35 502,75 8 160,75
6	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , "HERZ-MINI" термостатическая головка	buc	279,0000	127,25 29,25	35 502,75 8 160,75
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"" RL-5, HERZ)"	buc	279,0000	107,64 9,75	30 030,86 2 720,25
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	2 045,0000	40,26 22,75	82 331,70 46 523,75
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	1 040,0000	50,77 26,00	52 802,36 27 040,00
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	195,0000	70,81 29,25	13 808,05 5 703,75
11	IC11D	Teava din otel neagra sudata	m	45,0000	93,27	4 197,31

1	2	3	4	5	6	7
		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			36,40	1 638,00
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	35,0000	106,80 36,40	3 738,12 1 274,00
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	15,0000	141,61 40,30	2 124,16 604,50
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	45,0000	124,33 48,75	5 594,88 2 193,75
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	90,0000	199,48 62,40	17 952,97 5 616,00
16	IC46A	Distribuitoare - colectoare №1 D45x2,5 cu 5 couri (25 32 25 25 25) l=1000mm	1K-T	1,0000	669,62 221,00	669,62 221,00
17	IC46A	Distribuitoare - colectoare №2 D45x2,5 cu 5 couri (20 32 25 25 25) l=1000mm	1K-T	1,0000	669,62 221,00	669,62 221,00
18	IC46A	Distribuitoare - colectoare №3	1K-T	1,0000	415,62	415,62

1	2	3	4	5	6	7
		D38x2,5 cu 3 couri (32 20 25) l=600mm			221,00	221,00
19	IC46A	Distribuitoare - colectoare №4 D38x2,5 cu 4 couri (25 25 20 25) l=800mm	1к-т	1,0000	446,62 221,00	446,62 221,00
20	IC46A	Distribuitoare - colectoare №5...16 D38x2,5 cu 3 couri (32 25 25) l=600mm	1к-т	12,0000	415,62 221,00	4 987,50 2 652,00
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	50,0000	30,00 6,50	1 500,00 325,00
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Stremax- R1/2") ручной балансирующий клапан	buc	3,0000	627,32 11,70	1 881,96 35,10
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax-R 3/4") ручной балансирующий клапан	buc	35,0000	699,95 14,95	24 498,25 523,25
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") ручной балансирующий клапан	buc	15,0000	990,70 14,95	14 860,50 224,25
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") балансирующий клапан	buc	14,0000	990,70 14,95	13 869,80 209,30
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") балансирующий клапан	buc	3,0000	626,51 9,75	1 879,52 29,25
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") балансирующий клапан	buc	35,0000	693,39 9,75	24 268,56 341,25

1	2	3	4	5	6	7
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax 1") баланси́ровочный клапан	buc	15,0000	984,14 9,75	14 762,06 146,25
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") венти́ль запорный	buc	14,0000	198,64 9,75	2 780,92 136,50
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") венти́ль запорный	buc	2,0000	314,12 16,25	628,25 32,50
31	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	565,0000	33,75 13,00	19 068,75 7 345,00
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	279,0000	99,64 9,75	27 798,86 2 720,25
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	279,0000	57,80 17,55	16 126,20 4 896,45
34	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (dop oarba 1") пробка-заглушка	buc	279,0000	48,30 17,55	13 475,70 4 896,45
35	IC30D	Fitinguri , avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (niplu din otel 1")	buc	279,0000	59,80 17,55	16 684,20 4 896,45
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	558,0000	57,80 17,55	32 252,40 9 792,90

1	2	3	4	5	6	7
37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (maneca D50mm)	buc	16,0000	44,67 26,00	714,69 416,00
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	20,0000	74,82 32,50	1 496,50 650,00
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	12,0000	72,01 32,50	864,17 390,00
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	3 085,0000	6,85 5,85	21 132,25 18 047,25
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	335,0000	8,40 7,15	2 814,00 2 395,25
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	90,0000	9,95 8,45	895,50 760,50
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	3 085,0000	5,20 5,20	16 042,00 16 042,00
44	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	335,0000	6,50 6,50	2 177,50 2 177,50

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
45	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	90,0000	7,80 7,80	702,00 702,00
46	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	3 510,0000	4,82 4,55	16 935,75 15 970,50
		<i>Total</i>	lei			2 060 413,38
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				2 060 413,38 236 961,53
		1.2. Lucrari de izolare				
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala ППІУ, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	2 045,0000	31,83 22,75	65 101,76 46 523,75
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala ППІУ, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	1 040,0000	34,11 22,75	35 469,98 23 660,00
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala ППІУ, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34/4mm	m	195,0000	37,44 22,75	7 300,17 4 436,25
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/19mm	m	45,0000	76,20 22,75	3 428,90 1 023,75
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42/19mm	m	35,0000	85,59 22,75	2 995,48 796,25

1	2	3	4	5	6	7
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48/19mm	m	15,0000	92,70 22,75	1 390,52 341,25
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60/19mm	m	45,0000	107,09 22,75	4 818,84 1 023,75
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89/19mm	m	90,0000	139,34 22,75	12 540,21 2 047,50
		<i>Total</i>	lei			133 045,86
		Total Lucrari de izolare Inclusiv salariu				133 045,86 79 852,50
		<i>Total</i>	lei			2 193 459,24
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			76 035,37
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			130 906,86
		<i>Total</i>				2 400 401,47
		<i>CHeltuieli de regie</i>	12 %			288 048,17
		<i>Total</i>				2 688 449,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			161 306,97
		Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu				2 849 756,61 316 814,03
		2. Utilaj				
55		Uscator de prosoape (dimensiuni de la 500x800mm) otel inoxidabil cromat	buc	42,0000	2 482,00 0,00	104 244,00 0,00
56		Robinet de echilibrare de trecere Stremax-M 1 1/4"	buc	2,0000	921,88 0,00	1 843,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			106 087,76
		<i>Costurile de recoltare si depozitare</i>	1,2 %			1 273,05
		Total Utilaj Inclusiv salariu				107 360,81
		3. Lucrari de montare				
57	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	42,0000	105,00 87,75	4 410,00 3 685,50
58	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	2,0000	26,32 18,20	52,65 36,40
		<i>Total</i>	lei			4 462,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			893,26
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			40,83
		<i>Total</i>				5 396,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			2 233,14
		<i>Total</i>				7 629,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			457,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 087,68 3 721,90

		Total	lei	2 965 205,10
		TVA	20 %	593 041,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 558 246,12 320 535,93

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Incalzire**

Valoarea de deviz 3 558 246,12 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 457,1220	65,00	224 712,93
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 228,5000	65,00	79 852,50
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	245,7000	65,00	15 970,50
		Total manopera				320 535,93

Materiale:

1.	1	Radiator termo 350/95	m2	67,6498	1 250,00	84 562,25
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1056	503,00	53,12
3.	16	Distribuitoare - colectoare №1 D45x2,5 cu 5 couri (25 32 25 25 25) l=1000mm	1к-Т	1,0000	443,00	443,00
4.	17	Distribuitoare - colectoare №2 D45x2,5 cu 5 couri (20 32 25 25 25) l=1000mm	1к-Т	1,0000	443,00	443,00
5.	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	73,8941	112,50	8 313,08
6.	18	Distribuitoare - colectoare №3 D38x2,5 cu 3 couri (32 20 25) l=600mm	1к-Т	1,0000	189,00	189,00
7.	19	Distribuitoare - colectoare №4 D38x2,5 cu 4 couri (25 25 20 25) l=800mm	1к-Т	1,0000	220,00	220,00
8.	2	Radiator termo 500/95	m2	467,7815	1 250,00	584 726,88
9.	20	Distribuitoare - colectoare №5...16 D38x2,5 cu 3 couri (32 25 25) l=600mm	1к-Т	12,0000	189,00	2 268,00
10.	21	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	50,0000	21,00	1 050,00
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,0000	5,00	9,98
12.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,3426	25,00	8,55
13.	22	(Stremaх-R1/2") ручной балансировочный клапан	buc	3,0000	611,87	1 835,61

14.	23	(Stremaх-R 3/4") ручной балансировочный клапан	buc	35,0000	678,75	23 756,25
15.	24	(Stremaх-R 1")ручной балансировочный клапан	buc	15,0000	969,50	14 542,50
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,4570	25,00	361,43
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	31,2370	25,00	780,93
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7360	50,00	36,80
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	149,0385	100,00	14 903,85
20.	25	(Stremaх-M 1") балансировочный клапан	buc	14,0000	969,50	13 573,00
21.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	168,0000	0,50	84,00
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,0000	25,00	125,00
23.	26	(Stremaх 1/2") балансировочный клапан	buc	3,0000	611,87	1 835,61
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,8320	2,50	47,08
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	0,00	0,00
26.	27	(Stremaх 3/4") балансировочный клапан	buc	35,0000	678,75	23 756,25
27.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,4800	0,01	0,00
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,8700	18,00	15,66
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,9050	18,00	142,29
30.	28	(Stremaх 1") балансировочный клапан	buc	15,0000	969,50	14 542,50
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,3000	50,00	315,00
32.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	565,0000	15,00	8 475,00
33.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	168,0000	1,00	168,00
34.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	1 130,0000	1,00	1 130,00
35.	2875274021000	Curba pentru sudura 76	buc	13,5000	85,00	1 147,50
36.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,8000	100,00	80,00
37.	29	(Stremaх-D 1")вентиль запорный	buc	14,0000	184,00	2 576,00
38.	3	Radiator termo 500/130	m2	256,3885	1 250,00	320 485,63
39.	30	(Stremaх -D 1 1/4") вентиль запорный	buc	2,0000	288,50	577,00
40.	32	(supapa automata de eliberare a aerului radiatorului 1")	buc	279,0000	85,00	23 715,00
41.	33	(dop de trecere 1" cu 1/2" filet interior si etansare)	buc	279,0000	34,00	9 486,00
42.	34	(dop oarba 1") пробка-заглушка	buc	279,0000	24,50	6 835,50
43.	35	(niplu din otel 1")	buc	279,0000	36,00	10 044,00
44.	36	(fitinguri de trecere cu filet exteriori 1" si filet interiori 1/2")	buc	558,0000	34,00	18 972,00
45.	37	Teava instalatie d50 (гильза)	m	3,2000	80,00	256,00
46.	38	Teava instalatie d70 (гильза)	m	6,0000	124,37	746,22
47.	39	Teava instalatie d90(гильза)	m	3,6000	115,00	414,00
48.	4	Radiator termo 800/95	m2	361,4790	1 250,00	451 848,75
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,8022	20,00	176,04
50.	47	Termoizolatie conducte cu mansoane diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	2 211,6675	8,40	18 578,01
51.	48	Termoizolatie conducte mansoane diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	1 124,7600	10,50	11 809,98
52.	49	Termoizolatie conducte mansoane diametrul si grosimea de la D=34/4mm	m	210,8925	13,58	2 863,92

53.	50	Termoizolatie conducte mansoane diametrul si grosimea de la D=35/19mm	m	48,6675	49,42	2 405,15
54.	51	Termoizolatie conducte mansoane diametrul si grosimea de la D=42/19mm	m	37,8525	58,10	2 199,23
55.	52	Termoizolatie conducte mansoane diametrul si grosimea de la D=48/19mm	m	16,2225	64,68	1 049,27
56.	53	Termoizolatie conducte mansoane diametrul si grosimea de la D=60/19mm	m	48,6675	77,98	3 795,09
57.	54	Termoizolatie conducte mansoane diametrul si grosimea de la D=89/19mm	m	97,3350	107,80	10 492,71
58.	55	Uscator de prosoape (dimensiuni de la 500x800mm) otel inoxidabil cromat	buc	42,0000	2 482,00	104 244,00
59.	56	Robinet de echilibrare de trecere Stremax-M 1 1/4"	buc	2,0000	921,88	1 843,76
60.	p-10	Teava din PP-FIBER d32x5,4	m	200,8500	40,35	8 104,30
61.	p-11	Teava din otel avind diametrul de 32x2.2mm	m	45,6750	52,50	2 397,94
62.	p-12	Teava din otel avind diametrul de 38x2.5mm	m	35,5250	65,83	2 338,61
63.	p-13	Teava din otel avind diametrul de 45x2.5mm	m	15,2250	95,41	1 452,62
64.	p-14	Teava din otel avind diametrul de 57x2.5mm	m	45,6750	68,50	3 128,74
65.	p-15	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m	91,3500	115,83	10 581,07
66.	p-5	Радиаторный клапан Herz TS-90 1/2" термостатический угловой	buc	279,0000	93,00	25 947,00
67.	p-6	"HERZ-MINI" термостатическая головка	buc	279,0000	93,00	25 947,00
68.	p-7	(Ventil de unghi D1/2"" RL-5 , HERZ)"	buc	279,0000	93,00	25 947,00
69.	p-9	Teava din PP-fiber d25x4.2	m	1 071,2000	24,05	25 762,36
70.	prrd25	Teava din PP d20	m	2 106,3500	17,00	35 807,95
		Total materiale de construcții				1 976 768,97

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	31,5900	25,00	789,75
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	145,5500	25,00	3 638,75
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	91,0500	25,00	2 276,25
		Total utilaje de constructii				6 704,75

Total	lei	2 965 205,10
TVA	20 %	593 041,02

Total deviz: **3 558 246,12**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de instalatii santehnice				
		1.1. Tevi si armaturi				
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			1 295,69 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	1	Radiator termo 350/95	m2	1,0100	1 250,00	1 262,50
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	112,50	2,59
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	100,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			86 785,65
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			1 295,70 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2	Radiator termo 500/95	m2	1,0100	1 250,00	1 262,50
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	112,50	2,59
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	100,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			600 101,14
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			1 295,69 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	3	Radiator termo 500/130	m2	1,0100	1 250,00	1 262,50
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	112,50	2,59
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	100,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			328 912,17
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			1 295,69 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	4	Radiator termo 800/95	m2	1,0100	1 250,00	1 262,50
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	112,50	2,59
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	100,00	4,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			463 729,24
5	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , "HERZ-TS-90 1/2 de unghi" . Радиаторный клапан Herz TS-90 1/2" термостатический угловой	buc			127,25 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	p-5	Радиаторный клапан Herz TS-90 1/2" термостатический угловой	buc	1,0000	93,00	93,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	112,50	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			35 502,75
6	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , "HERZ-MINI" термостатическая головка	buc			127,25 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	p-6	"HERZ-MINI" термостатическая головка	buc	1,0000	93,00	93,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	112,50	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			35 502,75
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"" RL-5, HERZ)"	buc			107,64 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	p-7	(Ventil de unghi D1/2"" RL-5 , HERZ)"	buc	1,0000	93,00	93,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,50	1,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			30 030,86
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			40,26 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	prrd25	Teava din PP d20	m	1,0300	17,00	17,51
		<i>Total</i>	lei			82 331,70
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			50,77 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	p-9	Teava din PP-fiber d25x4.2	m	1,0300	24,05	24,77
		<i>Total</i>	lei			52 802,36
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			70,81 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	p-10	Teava din PP-FIBER d32x5,4	m	1,0300	40,35	41,56
		<i>Total</i>	lei			13 808,05
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			93,27 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40

1	2	3	4	5	6	7
	p-11	Teava din otel avind diametrul de 32x2.2mm	m	1,0150	52,50	53,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,00	0,95
		Total	lei			4 197,31
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			106,80 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	p-12	Teava din otel avind diametrul de 38x2.5mm	m	1,0150	65,83	66,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,00	0,95
		Total	lei			3 738,12
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			141,61 40,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	p-13	Teava din otel avind diametrul de 45x2.5mm	m	1,0150	95,41	96,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	25,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			2 124,16
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			124,33 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,75
	p-14	Teava din otel avind diametrul de 57x2.5mm	m	1,0150	68,50	69,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	25,00	3,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,00	0,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	25,00	1,58
		Total	lei			5 594,88
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			199,48 62,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	65,00	62,40
	p-15	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m	1,0150	115,83	117,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	25,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura 76	buc	0,1500	85,00	12,75
		Total	lei			17 952,97
16	IC46A	Distribuitoare - colectoare №1 D45x2,5 cu 5 couri (25 32 25 25 25) l=1000mm	1к-т			669,62 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	65,00	221,00
	16	Distribuitoare - colectoare №1 D45x2,5 cu 5 couri (25 32 25 25 25) l=1000mm	1к-т	1,0000	443,00	443,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	0,01	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	5,00	0,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	100,00	5,00
		Total	lei			669,62
17	IC46A	Distribuito - colector №2 D45x2,5 cu 5 couri (20 32 25 25 25) l=1000mm	1к-т			669,62 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	65,00	221,00
	17	Distribuito - colector №2 D45x2,5 cu 5 couri (20 32 25 25 25) l=1000mm	1к-т	1,0000	443,00	443,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	0,01	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	5,00	0,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	100,00	5,00
		Total	lei			669,62
18	IC46A	Distribuito - colector №3 D38x2,5 cu 3 couri (32 20 25) l=600mm	1к-т			415,62 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	65,00	221,00
	18	Distribuito - colector №3 D38x2,5 cu 3 couri (32 20 25) l=600mm	1к-т	1,0000	189,00	189,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	0,01	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	5,00	0,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	100,00	5,00
		Total	lei			415,62
19	IC46A	Distribuito - colector №4 D38x2,5 cu 4 couri (25 25 20 25) l=800mm	1к-т			446,62 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	65,00	221,00
	19	Distribuito - colector №4 D38x2,5 cu 4 couri (25 25 20 25) l=800mm	1к-т	1,0000	220,00	220,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	0,01	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	5,00	0,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	100,00	5,00
		Total	lei			446,62
20	IC46A	Distribuito - colector №5...16 D38x2,5 cu 3 couri (32 25 25) l=600mm	1к-т			415,62 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	65,00	221,00
	20	Distribuito - colector №5...16 D38x2,5 cu 3 couri (32 25 25) l=600mm	1к-т	1,0000	189,00	189,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	0,01	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	5,00	0,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	100,00	5,00
		Total	lei			4 987,50
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			30,00 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	21	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,0000	21,00	21,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			1 500,00
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Stremax-R1/2") ручной балансировочный клапан	buc			627,32 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	22	(Stremax-R1/2") ручной балансировочный клапан	buc	1,0000	611,87	611,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	112,50	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 881,96
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax-R 3/4") ручной балансировочный клапан	buc			699,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	23	(Stremax-R 3/4") ручной балансировочный клапан	buc	1,0000	678,75	678,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	112,50	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			24 498,25
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")ручной балансировочный клапан	buc			990,70 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	24	(Stremax-R 1")ручной балансировочный клапан	buc	1,0000	969,50	969,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	112,50	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			14 860,50
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") балансировочный клапан	buc			990,70 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	25	(Stremax-M 1") балансировочный клапан	buc	1,0000	969,50	969,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	112,50	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			13 869,80
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") балансировочный клапан	buc			626,51 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	26	(Stremax 1/2") балансировочный клапан	buc	1,0000	611,87	611,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,50	1,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			1 879,52
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") балансировочный клапан	buc			693,39 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	27	(Stremax 3/4") балансировочный клапан	buc	1,0000	678,75	678,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,50	1,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			24 268,56
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax 1") балансировочный клапан	buc			984,14 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28	(Stremax 1") балансировочный клапан	buc	1,0000	969,50	969,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,50	1,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			14 762,06
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")вентиль запорный	buc			198,64 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	29	(Stremax-D 1")вентиль запорный	buc	1,0000	184,00	184,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,50	1,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 780,92
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") вентиль запорный	buc			314,12 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	30	(Stremax -D 1 1/4") вентиль запорный	buc	1,0000	288,50	288,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,50	3,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	100,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			628,25
31	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			33,75 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			19 068,75
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			99,64 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	32	(supapa automata de eliberare a aerului radiatorului 1")	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,50	1,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			27 798,86
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			57,80 17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	33	(dop de trecere 1" cu 1/2" filet interior si etansare)	buc	1,0000	34,00	34,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	112,50	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			16 126,20
34	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (dop oarba 1") пробка-заглушка	buc			48,30 17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	34	(dop oarba 1") пробка-заглушка	buc	1,0000	24,50	24,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	112,50	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			13 475,70
35	IC30D	Fitinguri , avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (niplu din otel 1")	buc			59,80 17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	35	(niplu din otel 1")	buc	1,0000	36,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	112,50	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			16 684,20
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			57,80 17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	36	(fitinguri de trecere cu filet exteriori 1" si filet interiori 1/2")	buc	1,0000	34,00	34,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	112,50	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 252,40
37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (maneca D50mm)	buc			44,67 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	37	Teava instalatie d50 (гильза)	m	0,2000	80,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	25,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	25,00	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	50,00	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	503,00	0,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			714,69
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			74,82 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	38	Teava instalatie d70 (гильза)	m	0,3000	124,37	37,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	25,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	50,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	503,00	1,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 496,50
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			72,01 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	39	Teava instalatie d90(гильза)	m	0,3000	115,00	34,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	25,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	50,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	503,00	1,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			864,17
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			6,85 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			21 132,25
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			8,40 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			2 814,00
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			9,95 8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			895,50
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			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			16 042,00
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			6,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			2 177,50
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			7,80 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	65,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			702,00
46	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,82 4,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	20,00	0,05
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			16 935,75
		1.2. Lucrari de izolare				
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala ППТУ, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m			31,83 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	47	Termoizolatatie conducte cu mansoane diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	1,0300	8,40	9,08
		<i>Total</i>	lei			65 101,76
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala ППТУ, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m			34,11 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	48	Termoizolatatie conducte mansoane diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	1,0300	10,50	11,36
		<i>Total</i>	lei			35 469,98
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala ППТУ, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34/4mm	m			37,44 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	49	Termoizolatatie conducte mansoane diametrul si grosimea de la D=34/4mm	m	1,0300	13,58	14,69
		<i>Total</i>	lei			7 300,17
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/19mm	m			76,20 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	50	Termoizolatatie conducte mansoane diametrul si grosimea de la D=35/19mm	m	1,0300	49,42	53,45
		<i>Total</i>	lei			3 428,90
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42/19mm	m			85,59 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75

1	2	3	4	5	6	7
	51	Termoizolatatie conducte mansoane diametrul si grosimea de la D=42/19mm	m	1,0300	58,10	62,84
		<i>Total</i>	lei			2 995,48
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48/19mm	m			92,70 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	52	Termoizolatatie conducte mansoane diametrul si grosimea de la D=48/19mm	m	1,0300	64,68	69,95
		<i>Total</i>	lei			1 390,52
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60/19mm	m			107,09 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	53	Termoizolatatie conducte mansoane diametrul si grosimea de la D=60/19mm	m	1,0300	77,98	84,34
		<i>Total</i>	lei			4 818,84
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89/19mm	m			139,34 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	54	Termoizolatatie conducte mansoane diametrul si grosimea de la D=89/19mm	m	1,0300	107,80	116,59
		<i>Total</i>	lei			12 540,21
		2. Utilaj				
55		Uscator de prosoape (dimensiuni de la 500x800mm) otel inoxidabil cromat	buc			2 482,00 0,00
	55	Uscator de prosoape (dimensiuni de la 500x800mm) otel inoxidabil cromat	buc	1,0000	2 482,00	2 482,00
		<i>Total</i>	lei			104 244,00
56		Robinet de echilibrare de trecere Stremax-M 1 1/4"	buc			921,88 0,00
	56	Robinet de echilibrare de trecere Stremax-M 1 1/4"	buc	1,0000	921,88	921,88
		<i>Total</i>	lei			1 843,76
		3. Lucrari de montare				
57	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			105,00 87,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	65,00	87,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	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	50,00	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			4 410,00
58	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			26,32 18,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	18,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	112,50	2,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	100,00	5,20
		Total	lei			52,65

APROBAT:

Intocmit
Eurostil Construct SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Ventilare**

Valoarea de deviz 1 196 276,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Ventilator RS 40-20 EC Sileo L=505м3/ч , "Systemair" (П1)		1,0000	5 436,00 0,00	5 436,00 0,00
2		Ventilator RS 50-25 EC Sileo L=760м3/ч , "Systemair" (П2)		1,0000	5 850,00 0,00	5 850,00 0,00
3		"Моноблок децентрализованной 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) - VL 100 Mitsubishi Electric"		2,0000	8 940,00 0,00	17 880,00 0,00
4		Моноблок децентрализованной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Nu=0,07квт,L приток/вытяжка =20м3/ч , ,РД-100 ,(ПВ3) # VL 50 Mitsubishi Electric		1,0000	8 400,00 0,00	8 400,00 0,00
5		Ventilator axial AXC450-6-26-2-		2,0000	22 252,50	44 505,00

1	2	3	4	5	6	7
		P (200)(2kW) S IE3 L=8460м3/ч P=500Pa (ПД1,ПД2)			0,00	0,00
6		Ventilator axial 100MA пресс, L=60м3/ч , (B1, B4,B2,B5)		4,0000	366,67 0,00	1 466,68 0,00
7		Ventilator K100 EC Sileo L=95м3/ч , systemair (B3)		1,0000	2 708,33 0,00	2 708,33 0,00
8		Ventilator axial 120 X1 турбо, L=80м3/ч , (B6)		1,0000	3 260,00 0,00	3 260,00 0,00
9		Ventilator K200L L=240м3/ч (B7)		1,0000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
10		Ventilator axial, de tip vents, 125 MA турбо, L=200м3/ч , (B8,B16,B25,B34,B43,B52,B61, B70,B79,B88,B96)		11,0000	416,66 0,00	4 583,26 0,00
11		Ventilator axial 125 MA турбо, L=160м3/ч , (B106,B112)		2,0000	416,66 0,00	833,32 0,00
12		"Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220- 240V, turatii la mers im gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8- 20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer in sensor de umiditate, matereal: 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,B 68,B71,B72,B125,B74,B75,B76, B78,B80,B81,B82,B84,B85,B86, B89,B9 1,B92,B93,B95,B97,B98,B99,B5 4,B101,B102,B103,B105,B107,B 109,B1 11,B113,B114,B116,B127,B128)"		75,0000	550,00 0,00	41 250,00 0,00
13		Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220- 240V, turatii la mers im gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-		29,0000	550,00 0,00	15 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alb?, nivelul sonore 34dB, cu timer in sensor de umiditate, material: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel pu?in 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)				
14		Ventilator KV 100EC L=40m3/ч , Systemair (B118)		1,0000	1 912,50 0,00	1 912,50 0,00
15		Ventilator KD 250 L1** L=760m3/ч , systemair (B119)		1,0000	6 325,00 0,00	6 325,00 0,00
16		Ventilator K 100EC L=160m3/ч , systemair (B120)		1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
17		Ventilator K 150EC L=185m3/ч , systemair (B121)		1,0000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
18		Clema rapida FK100		6,0000	200,00 0,00	1 200,00 0,00
19		Clema rapida FK150		2,0000	216,67 0,00	433,34 0,00
20		Clema rapida FK200		2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
21		Clema rapida FK250		2,0000	266,67 0,00	533,34 0,00
22		Confectiuni fixibile DS 40x20		2,0000	558,33 0,00	1 116,66 0,00
23		Confectiuni fixibile DS 50x25		2,0000	641,00 0,00	1 282,00 0,00
24		Confectiuni fixibile EV-AXC-450		4,0000	222,75 0,00	891,00 0,00
25		Ateunator de zgomot LDR 40x20		1,0000	1 852,20 0,00	1 852,20 0,00
26		Ateunator de zgomot LDR 50x25		1,0000	2 220,00 0,00	2 220,00 0,00
27		Ateunator de zgomot LDS-150-600		1,0000	1 063,20 0,00	1 063,20 0,00
28		Ateunator de zgomot LDS-200-900		1,0000	1 734,00 0,00	1 734,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Ateunator de zgomot LDS-250-900		1,0000	1 427,25 0,00	1 427,25 0,00
30		Filtru FR SPG 85 (400x200)		1,0000	126,75 0,00	126,75 0,00
31		Filtru FR SPG 85 (500x250)		1,0000	173,40 0,00	173,40 0,00
32		Clapeta de aer SRK 40-20		1,0000	1 982,25 0,00	1 982,25 0,00
33		Clapeta de aer SRK 50-25		1,0000	2 371,50 0,00	2 371,50 0,00
34		Clapeta de aer LRK 450		2,0000	468,90 0,00	937,80 0,00
35		Baterie de incalzire a apei VBR 40-20-2		1,0000	3 083,00 0,00	3 083,00 0,00
36		Baterie de incalzire a apei VBR 50-25-2		1,0000	3 670,00 0,00	3 670,00 0,00
37		Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea		1,0000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			193 332,78
		<i>Costurile de recoltare si depozitare</i>	1,2 %			2 319,99
		Total Utilaj Inclusiv salariu				195 652,77
		2. Lucrari de montare				
38	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	10,0000	1 451,63 1 097,20	14 516,34 10 972,00
39	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	119,0000	1 491,30 1 253,20	177 465,17 149 130,80
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	buc	3,0000	3 134,64 2 916,55	9 403,92 8 749,65
41	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici	buc	8,0000	645,75 317,20	5 166,01 2 537,60

1	2	3	4	5	6	7
		din cauciuc				
42	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,0000	88,41 71,50	176,82 143,00
43	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	3,0000	67,59 55,90	202,77 167,70
44	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,0000	661,48 576,55	1 322,95 1 153,10
45	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	4,0000	303,66 224,90	1 214,62 899,60
46	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,0000	723,69 644,80	1 447,38 1 289,60
47	VB24A	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc	1,0000	462,06 409,50	462,06 409,50
		<i>Total</i>	lei			211 378,04
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			42 108,61
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			963,22
		<i>Total</i>				254 449,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			105 271,53
		<i>Total</i>				359 721,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			21 583,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				381 304,68 175 452,55
		3. Lucrari de instalatii sanitare				
48	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	67,4000	367,55 223,60	24 773,08 15 070,64
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	49,9000	298,26 159,90	14 883,32 7 979,01

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 700 - 1600 mm				
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	432,1300	354,02 245,70	152 982,80 106 174,34
51	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	27,1000	423,70 159,90	11 482,40 4 333,29
52	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	25,2000	491,88 213,20	12 395,39 5 372,64
53	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	14,1300	382,60 245,70	5 406,18 3 471,74
54	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (RSK200,"Systemair")	buc	2,0000	403,85 223,60	807,70 447,20
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG200	buc	2,0000	203,50 32,50	407,00 65,00
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG AR450	buc	2,0000	327,92 32,50	655,84 65,00
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x100	buc	4,0000	315,00 32,50	1 260,00 130,00
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in zidarie RAR 150x150	buc	1,0000	315,00 32,50	315,00 32,50
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in zidarie RAR 300x100	buc	8,0000	341,67 32,50	2 733,36 260,00
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 350x100	buc	1,0000	402,50 32,50	402,50 32,50

1	2	3	4	5	6	7
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x100	buc	8,0000	255,00 32,50	2 040,00 260,00
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x500	buc	2,0000	345,00 32,50	690,00 65,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 500x200	buc	1,0000	330,00 32,50	330,00 32,50
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 500x200	buc	1,0000	436,67 32,50	436,67 32,50
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 750x200	buc	1,0000	686,67 32,50	686,67 32,50
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 700x800	buc	2,0000	1 914,17 32,50	3 828,34 65,00
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in fereastra , P10400	buc	195,0000	137,50 32,50	26 812,50 6 337,50
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie MVM475x80 , "	buc	130,0000	87,50 32,50	11 375,00 4 225,00
69	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu foie din alumini, cu grosimea de 40mm	m2	94,5400	114,02 30,81	10 779,46 2 912,78
70	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla 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	94,5400	131,07 34,26	12 391,83 3 238,47
71	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla 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	94,5400	67,39 65,19	6 371,52 6 163,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			304 246,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			40 031,67
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			9 444,70
		<i>Total</i>				353 722,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			42 446,75
		<i>Total</i>				396 169,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			23 770,17
		Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu				419 939,85 166 798,64

		Total	lei	996 897,30
		TVA	20 %	199 379,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 196 276,76 342 251,19

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Ventilare**

Valoarea de deviz 1 196 276,76 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	168,2600	65,00	10 936,90
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	44,8120	65,00	2 912,78
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 896,9448	65,00	318 301,41
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	144,6462	65,00	9 402,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7400	65,00	698,10
		Total manopera				342 251,19

Materiale:

1.	03	"Моноблок децентрализованной прямоточной 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) - VL 100 Mitsubishi Electric"	buc	2,0000	8 940,00	17 880,00
2.	04	Моноблок децентрализованной прямоточной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Ny=0,07квт,L приток/вытяжка =20м3/ч , ,РД-100 ,(ПВ3) # VL 50 Mitsubishi Electric	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
3.	05	Ventilator axial AXC450-6-26-2-P (200)(2kW) S IE3 L=8460м3/ч P=500Pa (ПД1,ПД2)	buc	2,0000	22 252,50	44 505,00
4.	06	Ventilator axial 100МА пресс, L=60м3/ч , (B1, B4,B2,B5)	buc	4,0000	366,67	1 466,68

5.	07	Ventilator K100 EC Sileo L=95м3/ч , systemair (B3)	buc	1,0000	2 708,33	2 708,33
6.	08	Ventilator axial 120 X1 тип60, L=80м3/ч , (B6)	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
7.	09	Ventilator K200L L=240м3/ч (B7)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
8.	1	Ventilator RS 40-20 EC Sileo L=505м3/ч ,"Systemair" (П1) sau analog	buc	1,0000	5 436,00	5 436,00
9.	10	Ventilator axial, de tip vents, 125 MA тип60, L=200м3/ч , (B8,B16,B25,B34,B43,B52,B61,B70,B79, B88,B96)	buc	11,0000	416,66	4 583,26
10.	11	Ventilator axial 125 MA тип60, L=160м3/ч , (B106,B112)	buc	2,0000	416,66	833,32
11.	1111000100031	Cochilii vata minerala cu foie din aluminii, cu grosimea de 40mm	m2	97,3762	80,00	7 790,10
12.	12	"Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers im gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer in sensor de umeditate	buc	75,0000	550,00	41 250,00
13.	13	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers im gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alb, nivelul sonore 34dB, cu timer in sensor de umeditate	buc	29,0000	550,00	15 950,00
14.	14	Ventilator KV 100EC L=40м3/ч , Systemair (B118)	buc	1,0000	1 912,50	1 912,50
15.	15	Ventilator KD 250 L1** L=760м3/ч , systemair (B119)	buc	1,0000	6 325,00	6 325,00
16.	16	Ventilator K 100EC L=160м3/ч , systemair (B120)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
17.	17	Ventilator K 150EC L=185м3/ч , systemair (B121)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
18.	18	Clema rapida FK100	buc	6,0000	200,00	1 200,00
19.	19	Clema rapida FK150	buc	2,0000	216,67	433,34
20.	20	Clema rapida FK200	buc	2,0000	250,00	500,00

21.	21	Clema rapida FK250	buc	2,0000	266,67	533,34
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	15,0254	25,00	375,62
23.	22	Confectiuni fixibile DS 40x20	buc	2,0000	558,33	1 116,66
24.	23	Confectiuni fixibile DS 50x25	buc	2,0000	641,00	1 282,00
25.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	14,4203	25,00	360,50
26.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	25,9290	25,00	648,22
27.	2342	Ventilator RS 50-25 EC Sileo L=760M3/ч ,"Systemair" (II2) sau analog	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
28.	24	Confectiuni fixibile EV-AXC-450	buc	4,0000	222,75	891,00
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0450	25,00	1,12
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,7063	25,00	67,65
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1450	25,00	3,62
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6000	25,00	15,00
33.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	30,9414	25,00	773,53
34.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	50,00	10,50
35.	25	Ateunator de zgomot LDR 40x20	buc	1,0000	1 852,20	1 852,20
36.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	50,00	12,50
37.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0600	50,00	3,00
38.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	8,0160	200,00	1 603,20
39.	26	Ateunator de zgomot LDR 50x25	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,0540	2,50	45,13
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	178,0000	2,50	445,00
42.	27	Ateunator de zgomot LDS-150-600	buc	1,0000	1 063,20	1 063,20
43.	2710403601300	Tabla zincata 0.5mm	kg	260,5522	35,00	9 119,33
44.	2710403642000c	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2 051,3211	15,00	30 769,82
45.	2710403642000r	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	546,7433	22,00	12 028,35
46.	2710403643000c	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	108,4619	13,00	1 410,00
47.	2710403643000r	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	379,4184	31,00	11 761,97
48.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,7186	13,00	22,34
49.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,8400	15,50	13,02
50.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,3800	18,00	6,84
51.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,1580	18,00	2,84
52.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,3400	13,00	4,42
53.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	5,8000	13,00	75,40
54.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	767,1000	13,00	9 972,29

55.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	43,0542	14,50	624,29
56.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	415,0372	13,00	5 395,48
57.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,2543	18,00	76,58
58.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	45,1237	18,00	812,23
59.	28	Ateunator de zgomot LDS-200-900	buc	1,0000	1 734,00	1 734,00
60.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	8,0200	0,75	6,02
61.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	4,0000	0,75	3,00
62.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	4,0000	0,75	3,00
63.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 078,9236	0,60	3 047,35
64.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,0000	0,75	54,00
65.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	6,0300	0,70	4,22
66.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	221,1000	0,70	154,77
67.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	3 609,9600	0,70	2 526,97
68.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,9000	1,00	180,90
69.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,1800	3,00	108,54
70.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	16,0800	3,00	48,24
71.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	160,8000	11,43	1 837,94
72.	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	1 076,3550	1,00	1 076,36
73.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,1280	12,50	801,60
74.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1 076,3550	0,60	645,81
75.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,1280	1,80	115,43
76.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	32,0000	0,60	19,20
77.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3 831,0600	0,60	2 298,64
78.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	233,1600	0,60	139,90
79.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	160,8000	0,60	96,48
80.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4,0000	0,60	2,40
81.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,0000	0,30	1,20
82.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	74,0000	0,06	4,44
83.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	2 079,8800	0,10	207,99
84.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	4,0000	0,05	0,20
85.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	32,0000	1,00	32,00
86.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 076,9236	0,06	304,62
87.	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0,0010	60,00	0,06
88.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,3694	60,00	82,17
89.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1266	60,00	7,60
90.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0680	60,00	4,08
91.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	32,0000	0,06	1,92
92.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 158,9736	0,06	309,54
93.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	53,7000	25,00	1 342,50
94.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,2189	5,00	31,09
95.	29	Ateunator de zgomot LDS-250-900	buc	1,0000	1 427,25	1 427,25
96.	30	Filtru FR SPG 85 (400x200)	buc	1,0000	126,75	126,75
97.	31	Filtru FR SPG 85 (500x250)	buc	1,0000	173,40	173,40
98.	32	Clapeta de aer SRK 40-20	buc	1,0000	1 982,25	1 982,25
99.	33	Clapeta de aer SRK 50-25	buc	1,0000	2 371,50	2 371,50

100.	34	Clapeta de aer LRK 450	buc	2,0000	468,90	937,80
101.	35	Baterie de incalzire a apei VBR 40-20-2	buc	1,0000	3 083,00	3 083,00
102.	36	Baterie de incalzire a apei VBR 50-25-2	buc	1,0000	3 670,00	3 670,00
103.	37	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,8069	5,00	34,03
105.	55	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG200	buc	2,0000	166,00	332,00
106.	56	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG AR450	buc	2,0000	291,67	583,34
107.	57	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x100	buc	4,0000	277,50	1 110,00
108.	58	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in zidarie RAR 150x150	buc	1,0000	277,50	277,50
109.	59	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in zidarie RAR 300x100	buc	8,0000	304,17	2 433,36
110.	60	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 350x100	buc	1,0000	365,00	365,00
111.	61	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x100	buc	8,0000	217,50	1 740,00
112.	62	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x500	buc	2,0000	307,50	615,00
113.	63	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 300x200	buc	1,0000	292,50	292,50
114.	64	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 500x200	buc	1,0000	399,17	399,17
115.	65	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 750x200	buc	1,0000	649,17	649,17
116.	66	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 700x800	buc	2,0000	1 876,67	3 753,34
117.	67	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in fereastră , ПО400	buc	195,0000	100,00	19 500,00

118.	68	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie MVM475x80 , "	buc	130,0000	50,00	6 500,00
119.	rsk200	Clapeta RSK 200	buc	2,0000	175,00	350,00
		Total materiale de constructii				342 017,26

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6000	25,00	15,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	33,4690	75,00	2 510,18
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	191,9600	25,00	4 799,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,9900	25,00	399,75
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,7000	450,00	16 965,00
		Total utilaje de constructii				24 688,93

Total	lei	996 897,3 0
TVA	20 %	199 379,4 6

Total deviz:

**1 196 276,
76**

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Ventilator RS 40-20 EC Sileo L=505м3/ч , "Systemair" (Π1)				5 436,00
						0,00
	1	Ventilator RS 40-20 EC Sileo L=505м3/ч , "Systemair" (Π1) sau analog	buc	1,0000	5 436,00	5 436,00
		<i>Total</i>	lei			5 436,00
2		Ventilator RS 50-25 EC Sileo L=760м3/ч , "Systemair" (Π2)				5 850,00
						0,00
	2342	Ventilator RS 50-25 EC Sileo L=760м3/ч , "Systemair" (Π2) sau analog	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
		<i>Total</i>	lei			5 850,00
3		"Моноблок децентрализованной 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,(ΠБ1;ΠБ2) - VL 100 Mitsubishi Electric"				8 940,00
						0,00
	03	"Моноблок децентрализованной 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,(ΠБ1;ΠБ2) - VL 100 Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	8 940,00	8 940,00
		<i>Total</i>	lei			17 880,00
4		Моноблок децентрализованной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Ny=0,07квт,L приток/вытяжка =20м3/ч , РД-100 ,(ΠБ3) # VL 50 Mitsubishi Electric				8 400,00
						0,00
	04	Моноблок децентрализованной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Ny=0,07квт,L приток/вытяжка =20м3/ч , РД-100 ,(ΠБ3) # VL 50 Mitsubishi Electric	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
5		Ventilator axial AXC450-6-26-2-P (200)(2kW) S IE3 L=8460м3/ч P=500Pa (ΠД1,ΠД2)				22 252,50
						0,00
	05	Ventilator axial AXC450-6-26-2-P (200)(2kW) S IE3 L=8460м3/ч P=500Pa (ΠД1,ΠД2)	buc	1,0000	22 252,50	22 252,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			44 505,00
6		Ventilator axial 100MA пресс, L=60м3/ч , (B1, B4,B2,B5)				366,67 0,00
	06	Ventilator axial 100MA пресс, L=60м3/ч , (B1, B4,B2,B5)	buc	1,0000	366,67	366,67
		Total	lei			1 466,68
7		Ventilator K100 EC Sileo L=95м3/ч , systemair (B3)				2 708,33 0,00
	07	Ventilator K100 EC Sileo L=95м3/ч , systemair (B3)	buc	1,0000	2 708,33	2 708,33
		Total	lei			2 708,33
8		Ventilator axial 120 X1 тип60, L=80м3/ч , (B6)				3 260,00 0,00
	08	Ventilator axial 120 X1 тип60, L=80м3/ч , (B6)	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
		Total	lei			3 260,00
9		Ventilator K200L L=240м3/ч (B7)				1 375,00 0,00
	09	Ventilator K200L L=240м3/ч (B7)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		Total	lei			1 375,00
10		Ventilator axial, de tip vents, 125 MA тип60, L=200м3/ч , (B8,B16,B25,B34,B43,B52,B61,B70,B79,B88,B96)				416,66 0,00
	10	Ventilator axial, de tip vents, 125 MA тип60, L=200м3/ч , (B8,B16,B25,B34,B43,B52,B61,B70,B79,B88,B96)	buc	1,0000	416,66	416,66
		Total	lei			4 583,26
11		Ventilator axial 125 MA тип60, L=160м3/ч , (B106,B112)				416,66 0,00
	11	Ventilator axial 125 MA тип60, L=160м3/ч , (B106,B112)	buc	1,0000	416,66	416,66
		Total	lei			833,32
12		"Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers im gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer in sensor de umeditate, matereal: 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)")"				550,00 0,00
	12	"Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers im gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
		sonore 34dB, cu timer in sensor de umeditate				
		<i>Total</i>	lei			41 250,00
13		Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers im gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alb?, nivelul sonore 34dB, cu timer in sensor de umeditate, matereal: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel pu?in 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)				550,00 0,00
	13	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers im gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alb, nivelul sonore 34dB, cu timer in sensor de umeditate	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			15 950,00
14		Ventilator KV 100EC L=40m3/ч , Systemair (B118)				1 912,50 0,00
	14	Ventilator KV 100EC L=40m3/ч , Systemair (B118)	buc	1,0000	1 912,50	1 912,50
		<i>Total</i>	lei			1 912,50
15		Ventilator KD 250 L1** L=760m3/ч , systemair (B119)				6 325,00 0,00
	15	Ventilator KD 250 L1** L=760m3/ч , systemair (B119)	buc	1,0000	6 325,00	6 325,00
		<i>Total</i>	lei			6 325,00
16		Ventilator K 100EC L=160m3/ч , systemair (B120)				1 800,00 0,00
	16	Ventilator K 100EC L=160m3/ч , systemair (B120)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
17		Ventilator K 150EC L=185m3/ч , systemair (B121)				2 150,00 0,00
	17	Ventilator K 150EC L=185m3/ч , systemair (B121)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			2 150,00
18		Clema rapida FK100				200,00 0,00
	18	Clema rapida FK100	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
19		Clema rapida FK150				216,67 0,00
	19	Clema rapida FK150	buc	1,0000	216,67	216,67
		<i>Total</i>	lei			433,34
20		Clema rapida FK200				250,00 0,00
	20	Clema rapida FK200	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			500,00
21		Clema rapida FK250				266,67 0,00
	21	Clema rapida FK250	buc	1,0000	266,67	266,67
		<i>Total</i>	lei			533,34
22		Confectiuni fixibile DS 40x20				558,33 0,00
	22	Confectiuni fixibile DS 40x20	buc	1,0000	558,33	558,33
		<i>Total</i>	lei			1 116,66
23		Confectiuni fixibile DS 50x25				641,00 0,00
	23	Confectiuni fixibile DS 50x25	buc	1,0000	641,00	641,00
		<i>Total</i>	lei			1 282,00
24		Confectiuni fixibile EV-AXC-450				222,75 0,00
	24	Confectiuni fixibile EV-AXC-450	buc	1,0000	222,75	222,75
		<i>Total</i>	lei			891,00
25		Ateunator de zgomot LDR 40x20				1 852,20 0,00
	25	Ateunator de zgomot LDR 40x20	buc	1,0000	1 852,20	1 852,20
		<i>Total</i>	lei			1 852,20
26		Ateunator de zgomot LDR 50x25				2 220,00 0,00
	26	Ateunator de zgomot LDR 50x25	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00
		<i>Total</i>	lei			2 220,00
27		Ateunator de zgomot LDS-150-600				1 063,20 0,00
	27	Ateunator de zgomot LDS-150-600	buc	1,0000	1 063,20	1 063,20
		<i>Total</i>	lei			1 063,20
28		Ateunator de zgomot LDS-200-900				1 734,00 0,00
	28	Ateunator de zgomot LDS-200-900	buc	1,0000	1 734,00	1 734,00
		<i>Total</i>	lei			1 734,00
29		Ateunator de zgomot LDS-250-900				1 427,25 0,00
	29	Ateunator de zgomot LDS-250-900	buc	1,0000	1 427,25	1 427,25
		<i>Total</i>	lei			1 427,25
30		Filtru FR SPG 85 (400x200)				126,75 0,00
	30	Filtru FR SPG 85 (400x200)	buc	1,0000	126,75	126,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			126,75
31		Filtru FR SPG 85 (500x250)				173,40
						0,00
	31	Filtru FR SPG 85 (500x250)	buc	1,0000	173,40	173,40
		<i>Total</i>	lei			173,40
32		Clapeta de aer SRK 40-20				1 982,25
						0,00
	32	Clapeta de aer SRK 40-20	buc	1,0000	1 982,25	1 982,25
		<i>Total</i>	lei			1 982,25
33		Clapeta de aer SRK 50-25				2 371,50
						0,00
	33	Clapeta de aer SRK 50-25	buc	1,0000	2 371,50	2 371,50
		<i>Total</i>	lei			2 371,50
34		Clapeta de aer LRK 450				468,90
						0,00
	34	Clapeta de aer LRK 450	buc	1,0000	468,90	468,90
		<i>Total</i>	lei			937,80
35		Baterie de incalzire a apei VBR 40-20-2				3 083,00
						0,00
	35	Baterie de incalzire a apei VBR 40-20-2	buc	1,0000	3 083,00	3 083,00
		<i>Total</i>	lei			3 083,00
36		Baterie de incalzire a apei VBR 50-25-2				3 670,00
						0,00
	36	Baterie de incalzire a apei VBR 50-25-2	buc	1,0000	3 670,00	3 670,00
		<i>Total</i>	lei			3 670,00
37		Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea				1 050,00
						0,00
	37	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
		2. Lucrari de montare				
38	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 451,63
						1 097,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	65,00	1 097,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,77
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,60	28,94
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,60	7,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	18,00	3,26
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,02
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,70	15,48
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,70	18,29
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	11,43	149,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	25,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 516,34
39	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 491,30 1 253,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	65,00	1 253,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,77
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	16,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,60	5,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	18,00	3,26
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,02
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,70	19,70
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	1,00	9,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	450,00	135,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	25,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			177 465,17
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	buc			3 134,64 2 916,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	13,00	4,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,06	0,12
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	11,43	91,90
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,70	1,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			9 403,92
41	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc			645,75 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,80	14,43
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	200,00	200,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	12,50	100,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	75,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			5 166,01
42	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			88,41 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,06	1,08
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,75	13,50
		<i>Total</i>	lei			176,82
43	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			67,59 55,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	65,00	55,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,75	9,00
		<i>Total</i>	lei			202,77
44	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			661,48 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda	kg	0,3300	13,00	4,31

1	2	3	4	5	6	7
		de otel)				
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	25,00	2,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,60	1,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,06	0,12
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	3,00	24,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	11,43	34,46
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,75	1,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	25,00	4,50
		Total	lei			1 322,95
45	VB02A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc			303,66 224,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	65,00	224,90
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	15,50	3,26
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	13,00	18,85
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	25,00	0,62
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	60,00	1,02
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	13,00	1,10
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,71
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		Total	lei			1 214,62
46	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			723,69 644,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	65,00	644,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	25,00	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,60	10,86
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,00	54,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			1 447,38
47	VB24A	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc			462,06 409,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	65,00	409,50
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	50,00	12,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1450	25,00	3,62
	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0,0010	60,00	0,06
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,1580	18,00	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,12
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4,0000	0,60	2,40
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	50,00	10,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,00
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	4,0000	0,05	0,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,06	0,12
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,60	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		Total	lei			462,06
		3. Lucrari de instalatii santehnice				

1	2	3	4	5	6	7
48	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			367,55 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,00	10,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	13,00	19,04
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,06	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000r	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,00	104,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,06	0,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		Total	lei			24 773,08
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			298,26 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	13,00	17,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,06	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403642000r	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,00	99,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,06	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	75,00	5,25
		Total	lei			14 883,32
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			354,02 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,00	10,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	13,00	16,41
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,06	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000c	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,06	0,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		Total	lei			152 982,80
51	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			423,70 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	13,00	17,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,06	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403643000r	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	31,00	225,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,06	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	75,00	5,25
		Total	lei			11 482,40
52	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			491,88 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	65,00	213,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	25,00	1,31
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,50	24,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,06	1,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,72
	2710403643000r	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	31,00	224,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,06	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,60	14,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	75,00	6,00
		Total	lei			12 395,39
53	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			382,60 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,00	10,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	13,00	16,41
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,06	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403643000c	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	13,00	99,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,06	0,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		Total	lei			5 406,18
54	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (RSK200,"Systemair")	buc			403,85 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	rsk200	Clapeta RSK 200	buc	1,0000	175,00	175,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		Total	lei			807,70
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG200	buc			203,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	55	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG200	buc	1,0000	166,00	166,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			407,00
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG AR450	buc			327,92 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	56	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG AR450	buc	1,0000	291,67	291,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			655,84
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x100	buc			315,00
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	57	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x100	buc	1,0000	277,50	277,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 260,00
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in zidarie RAR 150x150	buc			315,00
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	58	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in zidarie RAR 150x150	buc	1,0000	277,50	277,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			315,00
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in zidarie RAR 300x100	buc			341,67
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	59	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in zidarie RAR 300x100	buc	1,0000	304,17	304,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			2 733,36
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 350x100	buc			402,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	60	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 350x100	buc	1,0000	365,00	365,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			402,50
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x100	buc			255,00
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	61	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x100	buc	1,0000	217,50	217,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			2 040,00
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x500	buc			345,00
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	62	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x500	buc	1,0000	307,50	307,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			690,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,	buc			330,00

1	2	3	4	5	6	7
		montate in zidarie P 500x200				32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	63	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 300x200	buc	1,0000	292,50	292,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			330,00
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 500x200	buc			436,67 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	64	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 500x200	buc	1,0000	399,17	399,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			436,67
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 750x200	buc			686,67 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	65	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 750x200	buc	1,0000	649,17	649,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			686,67
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 700x800	buc			1 914,17 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	66	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 700x800	buc	1,0000	1 876,67	1 876,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			3 828,34
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in fereastră , P10400	buc			137,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	67	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in fereastră , P10400	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			26 812,50
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie MVM475x80 , "	buc			87,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	68	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie MVM475x80 , "	buc	1,0000	50,00	50,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			11 375,00

1	2	3	4	5	6	7
69	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu foie din alumini, cu grosimea de 40mm	m2			114,02 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	1111000100031	Cochilii vata minerala cu foie din alumini, cu grosimea de 40mm	m2	1,0300	80,00	82,40
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		Total	lei			10 779,46
70	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare	m2			131,07 34,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	65,00	34,26
	2710403601300	Tabla zincata 0.5mm	kg	2,7560	35,00	96,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	5,00	0,36
		Total	lei			12 391,83
71	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, montare	m2			67,39 65,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	65,00	65,19
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,10	2,20
		Total	lei			6 371,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Conditionare

Valoarea de deviz 155 488,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		Conditioner Qx=2,6 κBt, Qt=3,5κBt in k-t : bloc exterior RXM20R/ bloc interior FTXM20R (K 1...K4 ,K7)	buc	5,0000	13 200,00 0,00	66 000,00 0,00
2		Conditioner Qx=2,6 κBt, Qt=3,5κBt in k-t : bloc exterior RXM35R/ bloc interior FTXM35R (K 5)	buc	1,0000	14 940,00 0,00	14 940,00 0,00
3		Conditioner Qx=7,0 κBt, Qt=8,0κBt in k-t : bloc exterior RXM60R/ bloc interior FTXM60R (K 6)	buc	1,0000	28 900,00 0,00	28 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			109 840,00
		<i>Costurile de recoltare si depozitare</i>	1,2 %			1 318,08
		Total Capitolul 1. Utilaj				111 158,08
		Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
4	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	6,0000	760,52 227,50	4 563,11 1 365,00
5	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	1,0000	1 006,27 260,00	1 006,27 260,00
6		Conducta de gaz N=9,5mm медная труба	m	21,0000	60,50 0,00	1 270,50 0,00
7		Conducta de gaz N=12,7mm медная труба	m	7,0000	83,50 0,00	584,50 0,00
8		Conducta de lichid C=6,4mm	m	30,0000	30,00 0,00	900,00 0,00
9		Cablu interfaice 8m compatibil cu conditionerele	buc	7,0000	95,00 0,00	665,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 989,38
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			390,00
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			508,35
		<i>Total</i>				9 887,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			975,00
		<i>Total</i>				10 862,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			651,76
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				11 514,49
		Inclusiv salariu				1 625,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de instalatii sanitice				
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =9,5mm,Armoflex gr.19mm	m	21,0000	47,73 22,75	1 002,39 477,75
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =12,7mm,Armoflex gr.19mm	m	7,0000	48,49 22,75	339,43 159,25

1	2	3	4	5	6	7
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =6,4",Armoflex gr.19mm	m	30,0000	46,52 22,75	1 395,64 682,50
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	2,0000	680,35 24,05	1 360,70 48,10
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(дренаж)	m	10,0000	50,70 28,60	506,97 286,00
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =15mm, Armoflex gr.19mm	m	10,0000	52,88 22,75	528,81 227,50
		<i>Total</i>	lei			5 133,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			451,46
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			227,70
		<i>Total</i>				5 813,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			697,57
		<i>Total</i>				6 510,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			390,64
		Total Capitolul 3. Lucrari de instalatii santehnice				6 901,31
		Inclusiv salariu				1 881,10

		Total	lei	129 573,88
		TVA	20 %	25 914,78
		Total deviz:		155 488,66
		Inclusiv salariu		3 506,10

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Conditionare**

Valoarea de deviz 155 488,66 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	65,00	334,10
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	25,0000	65,00	1 625,00
		Total manopera				3 506,10

Materiale:

1.	100	Conditioner Qx=2,6 кВт, Qt=3,5кВт in k-t : bloc exterior RXM20R/ bloc interior FTXM20R (K 1...K4 ,K7) sau analog	buc	5,0000	13 200,00	66 000,00
2.	101	Conditioner Qx=2,6 кВт, Qt=3,5кВт in k-t : bloc exterior RXM35R/ bloc interior FTXM35R (K 5) sau analog	buc	1,0000	14 940,00	14 940,00
3.	103	Conditioner Qx=7,0 кВт, Qt=8,0кВт in k-t : bloc exterior RXM60R/ bloc interior FTXM60R (K 6)	buc	1,0000	28 900,00	28 900,00
4.	106	Conducta de gaz N=9,5mm медная труба	m	21,0000	60,50	1 270,50
5.	107	Conducta de gaz N=12,7mm медная труба	m	7,0000	83,50	584,50
6.	108	Conducta de lichid C=6,4mm	m	30,0000	30,00	900,00
7.	109	Cablu interfaice 8m compatibil cu conditionerele	buc	7,0000	95,00	665,00

8.	110	Termoizolatatie conducte avind diametrul =9,5mm,Armoflex gr.19mm	m	22,7115	23,10	524,64
9.	111	Termoizolatatie conducte avind diametrul =12,7mm,Armoflex gr.19mm	m	7,5705	23,80	180,18
10.	112	Termoizolatatie conducte avind diametrul =6,4",Armoflex gr.19mm	m	32,4450	21,98	713,14
11.	113	(sifon p/t drenaj HL 138)	buc	2,0800	630,00	1 310,40
12.	115	Termoizolatatie conducte avind diametrul =15mm, Armoflex gr.19mm	m	10,8150	27,86	301,31
13.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	110,2500	0,50	55,13
14.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0753	25,00	1,88
15.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0502	15,00	0,75
16.	2411117322835	Freon	kg	6,6150	142,50	942,64
17.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1277	25,00	3,19
18.	252124	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametrul de 15 mm(дренаж)	m	10,8675	20,00	217,35
19.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,6750	18,75	68,90
20.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	14,7000	6,25	91,87
21.	2811236305075	Console	kg	39,9000	65,00	2 593,50
22.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,3860	65,00	90,09
Total materiale de construcții						120 354,97

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,5100	25,00	62,75
2.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,9800	25,00	24,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	25,00	15,00
Total utilaje de construcții						102,25

Total	lei	129 573,8
TVA	20 %	25 914,78

Total deviz:

**155 488,6
6**

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		Conditioner Q _x =2,6 κB _T , Q _T =3,5κB _T in k-t : bloc exterior RXM20R/ bloc interior FTXM20R (K 1...K4 ,K7)	buc			13 200,00 0,00
	100	Conditioner Q _x =2,6 κB _T , Q _T =3,5κB _T in k-t : bloc exterior RXM20R/ bloc interior FTXM20R (K 1...K4 ,K7) sau analog	buc	1,0000	13 200,00	13 200,00
		<i>Total</i>	lei			66 000,00
2		Conditioner Q _x =2,6 κB _T , Q _T =3,5κB _T in k-t : bloc exterior RXM35R/ bloc interior FTXM35R (K 5)	buc			14 940,00 0,00
	101	Conditioner Q _x =2,6 κB _T , Q _T =3,5κB _T in k-t : bloc exterior RXM35R/ bloc interior FTXM35R (K 5) sau analog	buc	1,0000	14 940,00	14 940,00
		<i>Total</i>	lei			14 940,00
3		Conditioner Q _x =7,0 κB _T , Q _T =8,0κB _T in k-t : bloc exterior RXM60R/ bloc interior FTXM60R (K 6)	buc			28 900,00 0,00
	103	Conditioner Q _x =7,0 κB _T , Q _T =8,0κB _T in k-t : bloc exterior RXM60R/ bloc interior FTXM60R (K 6)	buc	1,0000	28 900,00	28 900,00
		<i>Total</i>	lei			28 900,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			760,52 227,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	65,00	341,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	65,00	12,01
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	142,50	134,66
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			4 563,11
5	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			1 006,27 260,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	65,00	260,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	65,00	546,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88

1	2	3	4	5	6	7
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	65,00	18,02
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	142,50	134,66
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 006,27
6		Conducta de gaz N=9,5mm медная труба	m			60,50
						0,00
	106	Conducta de gaz N=9,5mm медная труба	m	1,0000	60,50	60,50
		<i>Total</i>	lei			1 270,50
7		Conducta de gaz N=12,7mm медная труба	m			83,50
						0,00
	107	Conducta de gaz N=12,7mm медная труба	m	1,0000	83,50	83,50
		<i>Total</i>	lei			584,50
8		Conducta de lichid C=6,4mm	m			30,00
						0,00
	108	Conducta de lichid C=6,4mm	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
9		Cablu interfaie 8m compatibil cu conditionerele	buc			95,00
						0,00
	109	Cablu interfaie 8m compatibil cu conditionerele	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			665,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de instalatii sanitice				
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =9,5mm,Armoflex gr.19mm	m			47,73
						22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	110	Termoizolatie conducte avind diametrul =9,5mm,Armoflex gr.19mm	m	1,0300	23,10	24,98
		<i>Total</i>	lei			1 002,39
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =12,7mm,Armoflex gr.19mm	m			48,49
						22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	111	Termoizolatie conducte avind diametrul =12,7mm,Armoflex gr.19mm	m	1,0300	23,80	25,74
		<i>Total</i>	lei			339,43
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =6,4",Armoflex gr.19mm	m			46,52
						22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	112	Termoizolatie conducte avind diametrul =6,4",Armoflex gr.19mm	m	1,0300	21,98	23,77
		<i>Total</i>	lei			1 395,64
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			680,35
						24,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	65,00	24,05
	113	(sifon p/t drenaj HL 138)	buc	1,0000	630,00	655,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0210	25,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0090	15,00	0,14
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0160	25,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 360,70
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(дренаж)	m			50,70 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,00	28,60
	252124	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametrul de 15 mm(дренаж)	m	1,0350	20,00	21,74
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	25,00	0,21
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	15,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	25,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			506,97
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =15mm, Armoflex gr.19mm	m			52,88 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	115	Termoizolatie conducte avind diametrul =15mm, Armoflex gr.19mm	m	1,0300	27,86	30,13
		<i>Total</i>	lei			528,81

APROBAT:

Intocmit
Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Alimentare de caldura sistem II1,II2.

Valoarea de deviz 42 410,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		Pompa circulație UPS 25-40 ,tip Grundfos	buc	2,0000	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
2		Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.0	buc	1,0000	827,25 0,00	827,25 0,00
3		Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.6	buc	1,0000	1 017,17 0,00	1 017,17 0,00
4		Servoprivod LM 24X	buc	2,0000	2 561,00 0,00	5 122,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 666,42
		<i>Costurile de recoltare si depozitare</i>	1,2 %			116,00
		Total Capitolul 1. Utilaj				9 782,42
		Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	IA38A	Pompa de circulație (recirculație) montata pe conducta existenta,	buc	2,0000	427,13 143,00	854,26 286,00

1	2	3	4	5	6	7
		prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv				
6	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta electromagnetica, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc	2,0000	189,45 72,80	378,90 145,60
7	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,0000	294,94 283,40	294,94 283,40
		<i>Total</i>	lei			1 528,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			171,60
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			42,92
		<i>Total</i>				1 742,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			429,00
		<i>Total</i>				2 171,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			130,31
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				2 301,93
		Inclusiv salariu				715,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de instalatii santehnice				
		3.1. Capitolul 3.1. Tevi si armaturi				
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	10,0000	80,81 31,20	808,10 312,00
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	75,0000	76,24 36,40	5 718,07 2 730,00
10	IC51A	"Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8"" ...	buc	2,0000	22,50 3,25	45,00 6,50

1	2	3	4	5	6	7
		3/4""(нержавеющие соединительные трубки)"				
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	4,0000	115,12 9,75	460,46 39,00
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,0000	28,00 6,50	168,00 39,00
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") балансировочный клапан	buc	2,0000	703,96 14,95	1 407,92 29,90
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") вентиль запорный	buc	2,0000	189,21 14,95	378,42 29,90
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ventil de golirere D15)	buc	2,0000	76,12 9,75	152,23 19,50
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	10,0000	6,85 5,85	68,50 58,50
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	75,0000	8,40 7,15	630,00 536,25
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	m	10,0000	5,20 5,20	52,00 52,00

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
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	75,0000	6,50 6,50	487,50 487,50
20	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	85,0000	4,82 4,55	410,12 386,75
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,0000	29,95 14,95	898,50 448,50
		<i>Total</i>	lei			11 684,82
		Total Capitolul 3.1. Tevi si armaturi Inclusiv salariu				11 684,82 5 175,30
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de izolare				
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/19mm	m	10,0000	55,20 22,75	551,95 227,50
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/19mm	m	75,0000	66,01 22,75	4 950,75 1 706,25
		<i>Total</i>	lei			5 502,70
		Total Capitolul 3.2. Lucrari de izolare Inclusiv salariu				5 502,70 1 933,75
		<i>Total</i>	lei			17 187,52
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 706,17
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			696,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				19 590,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			2 350,87
		<i>Total</i>				41 532,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 316,48
		Total Capitolul 3. Lucrari de instalatii sanitare Inclusiv salariu				23 257,93 7 109,05

		Total	lei			35 342,28
		TVA	20 %			7 068,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				42 410,74 7 824,05

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Alimentare de caldura sistem П1,П2.**

Valoarea de deviz 42 410,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,2400	65,00	145,60
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	78,0700	65,00	5 074,55
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,7500	65,00	1 933,75
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,9500	65,00	386,75
		Total manopera				7 824,05

Materiale:

1.	1	Pompa circulatie UPS 25-40 ,tip Grundfos	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
2.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	50,00	2,00
3.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4020	65,00	26,13
4.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0034	1 520,00	5,17
5.	11	(robinet cu sfera D20 danfoss)	buc	4,0000	97,50	390,00
6.	12	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	6,0000	21,00	126,00
7.	13	(Stremax-M 3/4") балансировочный клапан	buc	2,0000	678,75	1 357,50
8.	14	(Stremax- D 3/4") вентиль запорный	buc	2,0000	164,00	328,00
9.	15	(ventil de golire D15)	buc	2,0000	58,50	117,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0618	20,00	1,24
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1700	343,00	58,31
12.	22	Termoizolatie conducte armoflex diametrul si grosimea de la D=28/19mm	m	10,8150	30,00	324,45
13.	23	Termoizolatie conducte diametrul si grosimea de la D=35/19mm	m	81,1125	40,00	3 244,50
14.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	20,00	10,30

15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,5900	20,00	71,80
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,1300	20,00	162,60
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3520	85,00	29,92
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1200	13,20	1,58
19.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2000	65,83	79,00
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000	5,00	3,00
21.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,0000	15,00	450,00
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2550	18,00	4,59
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,9700	18,00	35,46
24.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	2,50	40,00
25.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,63	10,08
26.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,50	8,00
27.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	100,00	400,00
28.	2875274203900	Rozeta metalica	buc	2,0000	19,25	38,50
29.	33	Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.0	buc	1,0000	827,25	827,25
30.	4	Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.6	buc	1,0000	1 017,17	1 017,17
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2125	20,00	4,25
32.	5	Servoprivod LM 24X	buc	2,0000	2 561,00	5 122,00
33.	8	Teava din otel avind diametrul de 25x2,2mm	m	10,1500	46,67	473,70
34.	9	Teava din otel avind diametrul de 32x2.2mm	m	76,1250	36,33	2 765,62
Total materiale de construcții						20 235,12

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,7650	25,00	19,12
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,1500	25,00	103,75
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
Total utilaje de construcții						322,87

Total	lei	35 342,28
TVA	20 %	7 068,46

Total deviz:

42 410,74

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		Pompa circulație UPS 25-40 ,tip Grundfos	buc			1 350,00
						0,00
	1	Pompa circulație UPS 25-40 ,tip Grundfos	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
2		Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.0	buc			827,25
						0,00
	33	Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.0	buc	1,0000	827,25	827,25
		<i>Total</i>	lei			827,25
3		Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.6	buc			1 017,17
						0,00
	4	Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.6	buc	1,0000	1 017,17	1 017,17
		<i>Total</i>	lei			1 017,17
4		Servoprivod LM 24X	buc			2 561,00
						0,00
	5	Servoprivod LM 24X	buc	1,0000	2 561,00	2 561,00
		<i>Total</i>	lei			5 122,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	IA38A	Pompa de circulație (recirculație) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			427,13
						143,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	65,00	143,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	65,83	39,50
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	100,00	200,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,63	5,04
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	20,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	20,00	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	13,20	0,79
		<i>Total</i>	lei			854,26
6	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta electromagnetica, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc			189,45
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	65,00	13,06
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	1 520,00	2,58
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	250,00	50,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	250,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			378,90
7	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			294,94 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	20,00	10,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			294,94
		3. Capitolul 3. Lucrari de instalatii santehnice				
		3.1. Capitolul 3.1. Tevi si armaturi				
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			80,81 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	8	Teava din otel avind diametrul de 25x2,2mm	m	1,0150	46,67	47,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			808,10
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			76,24 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	9	Teava din otel avind diametrul de 32x2.2mm	m	1,0150	36,33	36,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	20,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			5 718,07
10	IC51A	"Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" (нержавеющие соединительные трубки)"	buc			22,50 3,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2875274203900	Rozeta metalica	buc	1,0000	19,25	19,25
		<i>Total</i>	lei			45,00
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			115,12 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	11	(robinet cu sfera D20 danfoss)	buc	1,0000	97,50	97,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	343,00	5,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			460,46
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			28,00 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	12	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	21,00	21,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			168,00
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			703,96

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax-M 3/4") балансировочный клапан				14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	13	(Stremax-M 3/4") балансировочный клапан	buc	1,0000	678,75	678,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	343,00	6,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	85,00	3,40
		Total	lei			1 407,92
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") вентиль запорный	buc			189,21 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	14	(Stremax- D 3/4") вентиль запорный	buc	1,0000	164,00	164,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	343,00	6,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	85,00	3,40
		Total	lei			378,42
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			76,12 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	15	(ventil de golire D15)	buc	1,0000	58,50	58,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	343,00	5,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		Total	lei			152,23
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			6,85 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			68,50
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			8,40 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			630,00
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			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	65,00	5,20
		Total	lei			52,00
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			6,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
		Total	lei			487,50
20	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,82 4,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	20,00	0,05
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		Total	lei			410,12

1	2	3	4	5	6	7
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			898,50
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de izolarea				
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/19mm	m			55,20 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	22	Termoizolatia conducte armoflex diametrul si grosimea de la D=28/19mm	m	1,0300	30,00	32,44
		<i>Total</i>	lei			551,95
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/19mm	m			66,01 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	23	Termoizolatia conducte diametrul si grosimea de la D=35/19mm	m	1,0300	40,00	43,26
		<i>Total</i>	lei			4 950,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Racire cu aer in sistemele de alimentare П1.П2.

Valoarea de deviz 133 153,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		Racitor de aer cu freon DXRE 40-20-3-2.5	buc	1,0000	5 118,75 0,00	5 118,75 0,00
2		Racitor de aer cu freon DXRE 50-25-3-2.5	buc	1,0000	6 398,50 0,00	6 398,50 0,00
3		Bloc exterior ,SUZ-KA35 VA4 220-240BT, 1φ, 50Гц, N=1,09кBT, Qx yct.=3,9кBT	buc	2,0000	18 100,00 0,00	36 200,00 0,00
4		Controler al unitatilor de compresor si condensare pentru sectiile de racire ale unitatilor de tratare a aerului PAC-IFO12B-E	buc	2,0000	17 500,00 0,00	35 000,00 0,00
5		Telecomanda PAR-31MAA	buc	2,0000	3 750,00 0,00	7 500,00 0,00
6		Separator de picaturi DE40-20, systemaier	buc	1,0000	914,10 0,00	914,10 0,00
7		Separator de picaturi DE50-25, systemaier	buc	1,0000	1 340,62 0,00	1 340,62 0,00
8		Tava de condens	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
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 (DXRE)	buc	2,0000	3 089,46 2 916,55	6 178,92 5 833,10
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	2,0000	1 470,22 227,50	2 940,43 455,00
11		Conducta de gaz N=19mm	m	6,0000	172,00 0,00	1 032,00 0,00
12		Conducta de gaz N=22mm	buc	6,0000	190,00 0,00	1 140,00 0,00
13		Conducta de lichid C=1/2"mm	buc	12,0000	83,00 0,00	996,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			104 784,32
		<i>Costurile de recoltare si depozitare</i>	1,2 %			1 181,34
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				105 965,66 6 288,10
		2. Capitolul 3. Lucrari de instalatii santehnice				
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =19mm,Armoflex gr.19mm	m	12,0000	57,27 22,75	687,26 273,00
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =22mm,Armoflex gr.19mm	m	6,0000	59,24 22,75	355,44 136,50
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =1/2",Armoflex gr.19mm	m	6,0000	52,88 22,75	317,28 136,50
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	2,0000	680,35 24,05	1 360,70 48,10

1	2	3	4	5	6	7
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(дренаж)	m	10,0000	50,70 28,60	506,97 286,00
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =15mm, Armoflex gr.19mm	m	10,0000	52,88 22,75	528,81 227,50
		<i>Total</i>	lei			3 756,46
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			265,82
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			185,42
		<i>Total</i>				4 207,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			504,93
		<i>Total</i>				4 712,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			282,77
		Total Capitolul 3. Lucrari de instalatii sanitare				4 995,40
		Inclusiv salariu				1 107,60

		Total	lei	110 961,06
		TVA	20 %	22 192,21
		Total deviz:		133 153,27
		Inclusiv salariu		7 395,70

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9
Racire cu aer in sistemele de alimentare П1.П2.**

Valoarea de deviz 133 153,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-9:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	65,00	334,10
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,9000	65,00	773,50
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	96,7400	65,00	6 288,10
Total manopera						7 395,70

Materiale:

1.	1	Racitor de aer cu freon DXRE 40-20-3-2.5	buc	1,0000	5 118,75	5 118,75
2.	11	Tava de condens	buc	1,0000	25,00	25,00
3.	13	Conducta de gaz N=19mm , медная труба	m	6,0000	172,00	1 032,00
4.	14	Conducta de gaz N=22mm , медная труба	buc	6,0000	190,00	1 140,00
5.	15	Conducta de lichid C=1/2"mm	buc	12,0000	83,00	996,00
6.	20	Termoizolatie conducta avind diametrul =19mm,Armoflex gr.19mm	m	12,9780	31,92	414,26
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	0,50	15,75
8.	21	Termoizolatie conducte avind diametrul =22mm,Armoflex gr.19mm	m	6,4890	33,74	218,94
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1005	5,00	0,50
10.	23	Termoizolatie conducte avind diametrul =1/2",Armoflex gr.19mm	m	6,4890	27,86	180,78

11.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0753	25,00	1,88
12.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0502	15,00	0,75
13.	2411117322835	Freon	kg	1,8900	32,00	60,48
14.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1277	25,00	3,19
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3015	25,00	7,54
16.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	18,75	19,69
17.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	6,25	26,25
18.	2523156712230	(sifon p/t drenaj HL 138)	buc	2,0800	630,00	1 310,40
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	2,50	5,02
20.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000	12,66	265,86
21.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,7035	15,20	10,69
22.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	87,00	913,50
23.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	42,75	448,88
24.	2811236305075	Console	kg	10,5000	65,00	682,50
25.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0200	0,70	2,81
26.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	1,00	120,60
27.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	4,20	67,54
28.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,6000	0,80	96,48
29.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0800	0,63	10,13
30.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	65,00	24,02
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0200	0,50	2,01
32.	3	Racitor de aer cu freon DXRE 50-25-3-2.5	buc	1,0000	6 398,50	6 398,50
33.	30	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametrul de 15 mm(дренаж)	m	10,8675	20,00	217,35
34.	323	Termoizolatie conducte avind diametrul =15mm, Armoflex gr.19mm	m	10,8150	27,86	301,31
35.	5	Bloc exterior ,SUZ-KA35 VA4 220-240BT, 1ф, 50Гц, N=1,09кВт, Qx уст.=3,9кВт	buc	2,0000	18 100,00	36 200,00
36.	6	Controler al unitatilor de compresor si condensare pentru sectiile de racire ale unitatilor de tratare a aerului PAC-IFO12B-E	buc	2,0000	17 500,00	35 000,00
37.	7	Telecomanda PAR-31MAA	buc	2,0000	3 750,00	7 500,00
38.	8	Separator de picaturi DE40-20, systemaier	buc	1,0000	914,10	914,10
39.	9	Separator de picaturi DE50-25, systemaier	buc	1,0000	1 340,62	1 340,62
		Total materiale de constructii				101 094,08

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7000	25,00	17,50
2.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79	h-ut	0,2800	25,00	7,00

		(059) κH (t)				
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1600	25,00	4,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total utilaje de construcții				51,00

Total	lei	110 961,0 6
TVA	20 %	22 192,21
Total deviz:		133 153,2 7

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		Racitor de aer cu freon DXRE 40-20-3-2.5	buc			5 118,75
						0,00
	1	Racitor de aer cu freon DXRE 40-20-3-2.5	buc	1,0000	5 118,75	5 118,75
		<i>Total</i>	lei			5 118,75
2		Racitor de aer cu freon DXRE 50-25-3-2.5	buc			6 398,50
						0,00
	3	Racitor de aer cu freon DXRE 50-25-3-2.5	buc	1,0000	6 398,50	6 398,50
		<i>Total</i>	lei			6 398,50
3		Bloc exterior ,SUZ-KA35 VA4 220-240Bт, 1ф, 50Гц, N=1,09кВт, Qx уст.=3,9кВт	buc			18 100,00
						0,00
	5	Bloc exterior ,SUZ-KA35 VA4 220-240Bт, 1ф, 50Гц, N=1,09кВт, Qx уст.=3,9кВт	buc	1,0000	18 100,00	18 100,00
		<i>Total</i>	lei			36 200,00
4		Controler al unitatilor de compresor si condensare pentru sectiile de racire ale unitatilor de tratare a aerului PAC-IFO12B-E	buc			17 500,00
						0,00
	6	Controler al unitatilor de compresor si condensare pentru sectiile de racire ale unitatilor de tratare a aerului PAC-IFO12B-E	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
5		Telecomanda PAR-31MAA	buc			3 750,00
						0,00
	7	Telecomanda PAR-31MAA	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
6		Separator de picaturi DE40-20, systemaier	buc			914,10
						0,00
	8	Separator de picaturi DE40-20, systemaier	buc	1,0000	914,10	914,10
		<i>Total</i>	lei			914,10
7		Separator de picaturi DE50-25, systemaier	buc			1 340,62
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9	Separator de picături DE50-25, systemaier	buc	1,0000	1 340,62	1 340,62
		<i>Total</i>	lei			1 340,62
8		Tava de condens	buc			25,00 0,00
	11	Tava de condens	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
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 (DXRE)	buc			3 089,46 2 916,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	15,20	5,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,63	5,06
	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	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	4,20	33,77
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,70	1,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			6 178,92
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 470,22 227,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	65,00	341,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	12,66	132,93
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	42,75	224,44
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	65,00	12,01
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	32,00	30,24
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			2 940,43
11		Conducta de gaz N=19mm	m			172,00 0,00
	13	Conducta de gaz N=19mm , медная труба	m	1,0000	172,00	172,00
		<i>Total</i>	lei			1 032,00
12		Conducta de gaz N=22mm	buc			190,00 0,00
	14	Conducta de gaz N=22mm , медная труба	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			1 140,00
13		Conducta de lichid C=1/2"mm	buc			83,00 0,00
	15	Conducta de lichid C=1/2"mm	buc	1,0000	83,00	83,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			996,00
		2. Capitolul 3. Lucrari de instalatii santehnice				
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =19mm,Armoflex gr.19mm	m			57,27 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	20	Termoizolatie conducta avind diametrul =19mm,Armoflex gr.19mm	m	1,0300	31,92	34,52
		<i>Total</i>	lei			687,26
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =22mm,Armoflex gr.19mm	m			59,24 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	21	Termoizolatie conducte avind diametrul =22mm,Armoflex gr.19mm	m	1,0300	33,74	36,49
		<i>Total</i>	lei			355,44
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =1/2",Armoflex gr.19mm	m			52,88 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	23	Termoizolatie conducte avind diametrul =1/2",Armoflex gr.19mm	m	1,0300	27,86	30,13
		<i>Total</i>	lei			317,28
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			680,35 24,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2523156712230	(sifon p/t drenaj HL 138)	buc	1,0000	630,00	655,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0210	25,00	0,54
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0090	15,00	0,14
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0160	25,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 360,70
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(дренаж)	m			50,70 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,00	28,60
	30	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametrul de 15 mm(дренаж)	m	1,0350	20,00	21,74
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	25,00	0,21
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0030	15,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	25,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			506,97
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =15mm,Armoflex gr.19mm	m			52,88 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	323	Termoizolatie conducte avind diametrul =15mm,Armoflex gr.19mm	m	1,0300	27,86	30,13
		<i>Total</i>	lei			528,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Lucrari de reconstrucie a
caminului nr.3 cu supra etajarea
unui nivel suplimentar si
mansard, termoizolarea
fatadelor, din str. Malina Mica
68**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Echipament Electric de Forta Iluminat Electric Interior EEI/IEI

Valoarea de deviz 2 364 964,85 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Iluminare, echipament electric				
1	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-400)	buc	1,0000	1 560,716	1 560,716
2	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	6,0000	154,942	929,652
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	2,0000	485,038	970,076
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	64,800	129,60
5	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35 ,T-0,66 150/5A	set	6,0000	2 868,888	17 213,331
6	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	2,0000	2 974,174	5 948,349
7	08-01-102-1	Dulap de putere (ГПИИ1)	buc	1,0000	1 560,716	1 560,716
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,0000	75,360	527,52

1	2	3	4	5	6	7
9		Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A,(VR 32-35) sau analogic,tensiunea nominala 380V,	buc	1,0000	433,500	433,50
10		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	2,0000	359,000	718,00
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	1,0000	77,350	77,35
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	1,0000	65,900	65,90
13		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? 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	65,900	65,90
14		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C ,	buc	1,0000	22,600	22,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				
15	08-01-102-1	Dulap de putere tip ГРПП2	buc	1,0000	1 560,716	1 560,716
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,0000	75,360	602,88
17		Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A, tensiunea nominala 380 V (VR 32-35) sau analogic	buc	2,0000	77,350	154,70
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	2,0000	359,000	718,00
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	2,0000	77,350	154,70
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	1,0000	65,900	65,90
21		Intrerupator automat tripolar,	buc	1,0000	65,900	65,90

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	1,0000	65,900	65,90
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	1,0000	1 560,716	1 560,716
24	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,0000	75,360	150,72
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	2,0000	120,000	240,00
26	08-03-529- 4	Contacteur de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A,KMI-36512	buc	2,0000	646,538	1 293,077
27	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	64,800	64,80
28	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,0000	75,360	753,60
29		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de	buc	1,0000	22,710	22,71

1	2	3	4	5	6	7
		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				
30		Intrerupator automat monopolar, 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	23,620	23,62
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	2,0000	65,900	131,80
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	2,0000	65,900	131,80
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	2,0000	77,350	154,70
34	08-03-573-6	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime,	buc	1,0000	336,170	336,17

1	2	3	4	5	6	7
		mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic				
35	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastat, 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	251,660	251,66
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	19,0000	75,360	1 431,84
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	2,0000	65,900	131,80
38		Declansator PH47	buc	2,0000	270,400	540,80
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	4,0000	22,710	90,84
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	7,0000	23,620	165,34
41		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate	buc	2,0000	23,620	47,24

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,0000	65,900	131,80
43	08-03-529-4	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A,KМИ-10910	buc	2,0000	646,538	1 293,077
44	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare)	buc	6,0000	107,350	644,10
45		Пост управления на дверце щита	buc	2,0000	107,000	214,00
46		Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc	2,0000	83,500	167,00
47		Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc	2,0000	70,000	140,00
48	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ЩП1) 18 module	buc	1,0000	296,660	296,66
49	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ЩП3) 24 module	buc	1,0000	296,660	296,66
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500,(ЩП2) 36 module	buc	1,0000	336,170	336,17
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	31,0000	75,360	2 336,16

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	73,420	73,42
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	2,0000	73,420	146,84
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 - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	11,0000	180,160	1 981,76
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 -220V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,0000	180,160	720,64

1	2	3	4	5	6	7
56		Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stanga, 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 , capacitat. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -380V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	275,620	275,62
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, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	12,0000	22,710	272,52
58	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adancime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	2,0000	251,660	503,32
59	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500 (IIO) 18 module	buc	1,0000	296,660	296,66
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	21,0000	75,360	1 582,56
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	3,0000	73,420	220,26
62		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate	buc	18,0000	22,710	408,78

1	2	3	4	5	6	7
		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				
63	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastat, 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	4,0000	251,660	1 006,64
64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	16,0000	75,360	1 205,76
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	4,0000	73,420	293,68
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.)>4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	12,0000	180,160	2 161,92
67	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori,ЯТII-0,25	buc	2,0000	112,750	225,50
68	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-63)	buc	14,0000	1 560,716	21 850,021
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	84,0000	75,360	6 330,24

1	2	3	4	5	6	7
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	42,0000	74,300	3 120,60
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	42,0000	77,350	3 248,70
72	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	42,0000	64,800	2 721,60
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 , material din plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic,	buc	31,0000	296,660	9 196,46
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 , material din plastic ignifug si usa de metal, 36 module,	buc	11,0000	336,170	3 697,87
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	340,0000	75,360	25 622,40
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	42,0000	73,420	3 083,64
77		Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stanga, 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 ,	buc	42,0000	275,620	11 576,04

1	2	3	4	5	6	7
		capacit. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic				
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.)>4,000 , capacit. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	150,0000	180,160	27 024,00
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	106,0000	22,710	2 407,26
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	5,4000	9 465,557	51 114,008
81		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: polycarbonat, 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	buc	14,0000	364,000	5 096,00

1	2	3	4	5	6	7
		fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.				
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	46,0000	546,000	25 116,00
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° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc	109,0000	602,000	65 618,00
84		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	67,0000	462,000	30 954,00
85		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	16,0000	462,000	7 392,00

1	2	3	4	5	6	7
86		Corp de iluminat led exterior , puterea 17-22W, culoarea lumnei 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 albt, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni	buc	34,0000	835,000	28 390,00
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	53,0000	252,000	13 356,00
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	4,0000	252,000	1 008,00
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 de detectie 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76 x 20.2 mm, garantie minim 24 luni.	buc	4,0000	105,000	420,00
90		Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnei 5500-	buc	85,0000	455,000	38 675,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.				
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 carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	108,0000	462,000	49 896,00
92	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,2000	7 949,555	1 589,911
93		Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED	buc	20,0000	682,500	13 650,00
94	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1000	2 138,630	213,863
95		Intreruptor cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	10,0000	57,220	572,20
96	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,1000	2 928,710	292,871
97		Intreruptor cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	10,0000	57,310	573,10
98	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,6000	2 138,631	3 421,81
99		Intreruptor cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	160,0000	41,500	6 640,00

1	2	3	4	5	6	7
100	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,7500	2 138,631	3 742,605
101		Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	175,0000	57,350	10 036,25
102	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	3,0000	2 653,231	7 959,694
103		Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки	buc	10,0000	45,500	455,00
104		Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки	buc	290,0000	58,620	16 999,80
105		Коробка для установки выключателей и розеток	buc	650,0000	1,700	1 105,00
106	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,3000	2 653,232	3 449,201
107		Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А	buc	130,0000	58,200	7 566,00
108		Коробка для установки двойных розеток	buc	130,0000	3,200	416,00
109	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1000	2 653,230	265,323
110		Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А	buc	10,0000	69,200	692,00
111		Коробка для установки тройных розеток	buc	10,0000	4,800	48,00
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(koeficient salariu k=0.5)	100 m	94,0000	1 569,580	147 540,52
113		Teava polivinilhlorid PVC 20	m	8 800,0000	3,876	34 108,80
114		Teava polivinilhlorid PVC 25	m	600,0000	5,100	3 060,00
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 (koeficient salariu k=0.5)	100 m	9,6000	2 237,880	21 483,648

1	2	3	4	5	6	7
116		Teava polivinilclorid П32	m	960,0000	8,313	7 980,48
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	3 217,570	643,514
118		Teava din otel 20mm	m	20,0000	146,880	2 937,60
119	10-06-037-12 k=0.5	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (coeficient salariu k=0.5)	100 buc	22,0000	2 161,800	47 559,60
120		Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc	500,0000	8,700	4 350,00
121		Коробка ответвительная для проводки в трубе	buc	1 700,0000	8,700	14 790,00
122	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,5500	3 423,700	1 883,035
123		Лоток оцинкованный 100*35мм	m	25,0000	32,825	820,625
124		Лоток оцинкованный 200*35мм	m	30,0000	48,985	1 469,55
125	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,1100	24 563,000	2 701,93
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	0,2500	2 976,664	744,166
127	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	1,4000	2 590,457	3 626,64
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	0,2000	1 467,125	293,425
129		Cablu ABBГНГ-LS-5*16mm2	m	10,0000	28,111	281,112
130		Cablu ABBГНГ-LS-5*95mm2	m	10,0000	141,015	1 410,15
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	5,8000	1 045,423	6 063,456
132	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	97,2000	405,154	39 380,998

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
133		Cablu BBГHГ-LS-2*1,5 mm2	m	800,0000	7,548	6 038,40
134		Cablu BBГHГ-LS-3*1,5 mm2	m	4 800,0000	10,455	50 184,00
135		Cablu BBГHГ-LS-4*1,5 mm2	m	150,0000	15,127	2 268,99
136		Cablu BBГHГ-LS-3*2,5 mm2	m	4 500,0000	16,147	72 659,70
137		Cablu BBГHГ-LS-5*2,5 mm2	m	50,0000	27,581	1 379,04
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	0,2500	484,908	121,227
139		Cablu BBГHГ-LS-3*4,0 mm2	m	25,0000	28,111	702,78
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	7,6000	405,154	3 079,173
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	7,2000	484,906	3 491,323
142	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	59,2000	178,956	10 594,195
143		Conductor PV3-450 1*2,5 mm2	m	3 800,0000	4,488	17 054,40
144		Conductor PV3-450 1*4,0 mm2	m	3 200,0000	7,803	24 969,60
145		Conductor PV3-450 1*6,0 mm2	m	400,0000	11,424	4 569,60
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	0,6000	825,412	495,247
147	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	2,4000	451,662	1 083,988

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 35 mm2				
148		Conductor PV3-450 1*35,0 mm2	m	300,0000	9,078	2 723,40
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	1,4000	1 090,613	1 526,858
150	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	5,6000	714,913	4 003,511
151		Conductor PV3-450 1*50,0 mm2	m	700,0000	12,750	8 925,00
		<i>Total</i>	lei			1 133 968,79 4
		Total Capitolul 1.1. Iluminare, echipament electric Inclusiv salariu				1 133 968,79 4 317 046,145
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de demontare a retelei vechi				
152	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	636,0000	3,900	2 480,40
153	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	215,0000	14,300	3 074,50
154	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc	16,0000	24,700	395,20
155	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru de distributie	buc	8,0000	382,200	3 057,60
		<i>Total</i>	lei			9 007,70
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de demontare a retelei vechi Inclusiv salariu				9 007,70 9 007,70
		<i>Total</i>	lei			1 142 976,49

1	2	3	4	5	6	7
						4
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			78 252,923
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			50 269,84
		<i>Total</i>				1 271 499,25 7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			195 632,307
		<i>Total</i>				1 467 131,56 4
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			88 027,894
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 555 159,45 8 326 053,845
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
156	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	9 980,0000	6,500	64 870,00
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	2 990,0000	9,750	29 152,50
		<i>Total</i>	lei			94 022,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			22 565,40
		<i>Total</i>				116 587,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			13 990,548
		<i>Total</i>				130 578,448
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			7 834,707
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				138 413,155 94 022,50
		3. Capitolul 3. Utilaj				
158		Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-400	buc	1,0000	6 687,500	6 687,50

1	2	3	4	5	6	7
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,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	2,0000	12 145,350	24 290,70
160		Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable	buc	2,0000	874,200	1 748,40
161		Modem communication Unit ETM 71382 3G	buc	2,0000	7 700,700	15 401,40
162		Siguranta IIIH-35 160A	buc	6,0000	106,500	639,00
163		Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz IIIQ-4	buc	2,0000	2 712,650	5 425,30
164		Transformator TT 150/5A	buc	6,0000	235,600	1 413,60
165		Limitator OIIIC1-B-4p	buc	2,0000	310,620	621,24
166		Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : tine 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 intrerupatoare automate tripolare 32A ,(GRS2)	buc	2,0000	14 150,000	28 300,00
167		Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc	1,0000	4 287,500	4 287,50
168		Contactor 220V, KMI-36512	buc	2,0000	719,000	1 438,00

1	2	3	4	5	6	7
169		Счетчик прямого включение 380В, 5-60А	buc	43,0000	875,000	37 625,00
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	857,000	857,00
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	472,500	472,50
172		Contactor 220V, КМН-10910	buc	2,0000	719,000	1 438,00
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	743,750	743,75
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	1,0000	743,750	743,75
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	857,000	857,00
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	2,0000	472,500	945,00
177		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm ,	buc	1,0000	743,750	743,75

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)				
178		Dulap de comanda, incastat, 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	4,0000	472,500	1 890,00
179		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2,0000	857,500	1 715,00
180		Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-63	buc	14,0000	7 070,910	98 992,74
181		Dulap de comanda incastat , 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	31,0000	743,750	23 056,25
182		Dulap de comanda ,incastat, 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	11,0000	857,000	9 427,00
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	2,0000	3 736,000	7 472,00
		<i>Total</i>	lei			277 231,38
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				277 231,38

		Total	lei	1 970 804,04
		TVA	20 %	394 160,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				
		2 364 964,85				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Lucrari de reconstructie a
caminului nr.3 cu supra etajarea
unui nivel suplimentar si
mansard, termoizolarea
fatadelor, din str. Malina Mica
68**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10
Echipament Electric de Forta Iluminat Electric Interior EEI/IEI**

Valoarea de deviz 2 364 964,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4 877,633	65,00	317 046,145
2.	7122050013400	Zidar	h-om	59,80	65,00	3 887,000
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 136,58	65,00	73 877,700
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	388,70	65,00	25 265,500
		Total manopera				420 076,35

Materiale:

1.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,468	1,50	0,702
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,017874	65 000,00	1 161,810
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,024727	10,00	0,246
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,218705	17 800,00	3 892,949
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00372	10,00	0,037
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	12 800,00	1 689,600
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0198	2 500,00	49,500
8.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000016	20,00	0,000
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00069	20,00	0,014
10.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1288	12 500,00	1 610,000
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,082	13 500,00	1 107,000
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,097354	10,00	0,975
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,008045	3,60	0,029
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	124,51	65,00	8 093,150
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,088	10,00	0,880

16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	108,874	65,00	7 076,810
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 407,195	5,00	7 035,975
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	67,47	50,00	3 373,500
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,088	1,00	0,088
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 407,195	5,00	7 035,975
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02025	16 500,00	334,125
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,318	10,00	3,180
23.	1019852	Vopsea	kg	7,569	38,00	287,622
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,13	120,00	15,600
25.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,44	10,00	4,400
26.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	22,64	50,00	1 132,000
27.	123	Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A,(VR 32-35) sau analogic,tensiunea nominala 380V,	buc	1,00	433,50	433,500
28.	1231	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	359,00	1 436,000
29.	12312	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	3,00	77,35	232,050
30.	12313	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	65,90	131,800
31.	12314	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	65,90	131,800
32.	12315	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	22,60	22,600
33.	12316	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.	buc	3,00	65,90	197,700

		oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
34.	12317	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, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,00	120,00	240,000
35.	12318	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	1,00	22,71	22,710
36.	12319	Intreupator automat monopolar, 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	23,62	23,620
37.	12320	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, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,00	65,90	131,800
38.	12321	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, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica,schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,00	77,35	309,400
39.	12322	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, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,00	65,90	131,800
40.	12323	Declansator PH47	buc	2,00	270,40	540,800
41.	12324	Intreupator 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	buc	4,00	22,71	90,840

		220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
42.	12325	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	9,00	23,62	212,580
43.	12326	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, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,00	65,90	131,800
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,146	16 500,00	2 409,000
45.	213	Пост управления на дверце щита	buc	2,00	107,00	214,000
46.	2131	Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc	2,00	83,50	167,000
47.	213145	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	73,42	73,420
48.	213146	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	73,42	146,840
49.	213147	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 - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	11,00	180,16	1 981,760
50.	213148	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 -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5	buc	4,00	180,16	720,640

		mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic				
51.	213149	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, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -380V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,00	275,62	275,620
52.	21315	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	12,00	22,71	272,520
53.	21316	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	73,42	513,940
54.	21317	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	18,00	22,71	408,780
55.	21318	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.)>4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	12,00	180,16	2 161,920
56.	21319	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	74,30	3 120,600
57.	21320	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.	buc	42,00	77,35	3 248,700

		oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica ,schneider, ABB, Legrand sau analogic				
58.	21321	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	73,42	3 083,640
59.	21322	Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stanga, 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 - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,00	275,62	11 576,040
60.	21323	Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stanga, 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 - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	150,00	180,16	27 024,000
61.	21324	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	22,71	2 407,260
62.	21325	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	364,00	5 096,000
63.	21326	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	46,00	546,00	25 116,000

64.	21327	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	109,00	602,00	65 618,000
65.	21328	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	462,00	30 954,000
66.	21329	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	462,00	7 392,000
67.	2133	Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc	2,00	70,00	140,000
68.	21330	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 albt, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni	buc	34,00	835,00	28 390,000
69.	21331	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	252,00	13 356,000
70.	21332	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	252,00	1 008,000
71.	21333	Sensor de miscare cu infrarosu, forma	buc	4,00	105,00	420,000

		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.				
72.	21334	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	455,00	38 675,000
73.	21335	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	462,00	49 896,000
74.	21336	Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED	buc	20,00	682,50	13 650,000
75.	21337	Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	10,00	57,22	572,200
76.	21338	Intrerupator cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	10,00	57,31	573,100
77.	21339	Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	160,00	41,50	6 640,000
78.	21340	Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	175,00	57,35	10 036,250
79.	21341	Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки	buc	10,00	45,50	455,000
80.	21342	Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки	buc	290,00	58,62	16 999,800
81.	21343	Коробка для установки выключателей и розеток	buc	650,00	1,70	1 105,000
82.	21344	Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А	buc	130,00	58,20	7 566,000
83.	21345	Коробка для установки двойных розеток	buc	130,00	3,20	416,000
84.	21346	Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А	buc	10,00	69,20	692,000
85.	21347	Коробка для установки тройных розеток	buc	10,00	4,80	48,000
86.	2142	Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc	500,00	8,70	4 350,000
87.	21421	Коробка ответвительная для проводки в	buc	1 700,00	8,70	14 790,000

		трубе				
88.	3210	Cablu ABBГнг-LS-5*16mm2	m	10,20	27,56	281,112
89.	3211	Cablu ABBГнг-LS-5*95mm2	m	10,20	138,25	1 410,150
90.	32111	Cablu BBГнг-LS-2*1,5 mm2	m	816,00	7,40	6 038,400
91.	32112	Cablu BBГнг-LS-3*1,5 mm2	m	4 896,00	10,25	50 184,000
92.	32113	Cablu BBГнг-LS-4*1,5 mm2	m	153,00	14,83	2 268,990
93.	32114	Cablu BBГнг-LS-3*2,5 mm2	m	4 590,00	15,83	72 659,700
94.	32115	Cablu BBГнг-LS-5*2,5 mm2	m	51,00	27,04	1 379,040
95.	32116	Cablu BBГнг-LS-3*4,0 mm2	m	25,50	27,56	702,780
96.	32117	Conductor PV3-450 1*2,5 mm2	m	3 876,00	4,40	17 054,400
97.	32118	Conductor PV3-450 1*4,0 mm2	m	3 264,00	7,65	24 969,600
98.	32119	Conductor PV3-450 1*6,0 mm2	m	408,00	11,20	4 569,600
99.	32120	Conductor PV3-450 1*35,0 mm2	m	306,00	8,90	2 723,400
100.	32121	Conductor PV3-450 1*50,0 mm2	m	714,00	12,50	8 925,000
101.	3214	Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-400	buc	1,00	6 687,50	6 687,500
102.	3214	Teava polivinilhlorid PVC 20	m	8 976,00	3,80	34 108,800
103.	32141	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,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	12 145,35	24 290,700
104.	32142	Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable	buc	2,00	874,20	1 748,400
105.	32143	Modem communication Unit ETM 71382 3G	buc	2,00	7 700,70	15 401,400
106.	32144	Siguranta ППН-35 160A	buc	6,00	106,50	639,000
107.	32145	Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz ПП-4	buc	2,00	2 712,65	5 425,300
108.	32146	Transformator TT 150/5A	buc	6,00	235,60	1 413,600
109.	32147	Limitator ОПС1-В-4р	buc	2,00	310,62	621,240
110.	32148	Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : tine 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 intrerupatoare automate tripolare 32A ,(GRS2)	buc	2,00	14 150,00	28 300,000
111.	32149	Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc	1,00	4 287,50	4 287,500
112.	3215	Teava polivinilhlorid PVC 25	m	612,00	5,00	3 060,000

113.	32150	Contactator 220V, КМИ-36512	buc	2,00	719,00	1 438,000
114.	32151	Счетчик прямого включение 380В, 5-60А	buc	43,00	875,00	37 625,000
115.	32152	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	857,00	857,000
116.	32153	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	472,50	472,500
117.	32154	Contactator 220V, КМИ-10910	buc	2,00	719,00	1 438,000
118.	32155	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	743,75	743,750
119.	32156	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	743,75	743,750
120.	32157	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	857,00	857,000
121.	32158	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	472,50	945,000
122.	32159	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	743,75	743,750
123.	3216	Teava polivinilhlorid П32	m	979,20	8,15	7 980,480
124.	32160	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	472,50	1 890,000
125.	32161	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2,00	857,50	1 715,000

126.	32162	Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-63	buc	14,00	7 070,91	98 992,740
127.	32163	Dulap de comanda incastat , 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	743,75	23 056,250
128.	32164	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	857,00	9 427,000
129.	32165	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	3 736,00	7 472,000
130.	3217	Teava din otel 20mm	m	20,40	144,00	2 937,600
131.	3218	Лоток оцинкованный 100*35мм	m	25,25	32,50	820,625
132.	3219	Лоток оцинкованный 200*35мм	m	30,30	48,50	1 469,550
133.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0165	450,00	7,425
134.	5	Masa utilajului	t	0,66	12 600,00	8 316,000
135.	5009030	Flanse	10 buc	103,804	5,00	519,020
136.	5009031	Scoabe	10 buc	705,74	5,00	3 528,700
137.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	67,2655	20,00	1 345,310
138.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	36,72	2,50	91,800
139.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	91,40	8,00	731,200
140.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4 879,19	0,20	975,838
141.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,40	2,50	183,500
142.	5009070	Racordari	10 buc	186,48	5,00	932,400
143.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23,60	1,80	42,480
144.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1986	10,00	1,986
145.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,103	150,00	15,450
146.	5009129	Priza de tavan	100 buc	5,508	0,35	1,928
147.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	5,7285	80,00	458,280
	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,751	80,00	380,080

148.						
149.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,124	0,50	0,062
150.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	24,00	50,00	1 200,000
151.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,20	3,00	0,600
152.	5009619	Ate de cusut	kg	0,048	1,00	0,048
153.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2334	1,00	0,234
154.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,006	10,00	0,060
155.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	11,376	80,00	910,080
156.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000306	100,00	0,031
157.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,558	10,00	15,580
158.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,288	10,00	2,880
159.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0018	10,00	0,018
160.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,336	10,00	3,360
161.	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	35,575	80,00	2 846,000
		Total materiale de construcții				995 371,98

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	66,7244	350,00	23 353,540
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	16,67	25,00	416,750
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,67	25,00	416,750
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2 013,396	20,00	40 267,920
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	351,0825	25,00	8 777,063
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	15,43	50,00	771,500
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	15,43	50,00	771,500
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	141,08	20,00	2 821,600
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	523,012	10,00	5 230,120
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,02	25,00	100,500
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	56,6244	280,00	15 854,832
		Total utilaje de construcții				98 782,08

Total	lei	1 970 804,04
--------------	------------	---------------------

TVA	20 %	394 160,8 1
Total deviz:		2 364 964, 85

Intocmit	<u>Eurostil Construct SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u></u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Lucrari de reconstructie a caminului
nr.3 cu supra etajarea unui nivel suplimentar ?i
mansard, termoizolarea fatadelor, din str.
Malina Mica 68**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Iluminare, echipament electric				
1	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-400)	buc			1 560,716
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	65,00	50,05
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	2,50	5,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,80	1,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	1,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	80,00	48,96
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	10,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	280,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,716
2	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc			154,942
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	65,00	13,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	10,00	0,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,50	10,25
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	10,00	0,10
	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	0,0400	80,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			929,652
3	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A,(ПІС-4)	buc			485,038
	1	Muncitor	h-om	5,6200	65,00	365,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	10,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6760	65,00	43,94
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	10,00	0,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	38,00	3,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	80,00	3,28
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	1,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	10,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1320	80,00	10,56

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	20,00	7,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	25,00	16,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		Total	lei			970,076
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			64,800
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		Total	lei			129,60
5	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35 ,T-0,66 150/5A	set			2 868,888
	1	Muncitor	h-om	18,3000	65,00	1 189,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0570	1,50	0,09
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	13 500,00	135,00
	1011924	Electrozi 342A, 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	38,00	11,40
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	50,00	200,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	10,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5200	350,00	532,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7200	25,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6700	280,00	187,60
		Total	lei			17 213,331
6	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			2 974,174
	1	Muncitor	h-om	14,1000	65,00	916,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	1,50	0,09
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	13 500,00	148,50
	1011924	Electrozi 342A, 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	38,00	4,18
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	3,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	350,00	1 015,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	20,00	30,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	25,00	68,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		Total	lei			5 948,349
7	08-01-102-1	Dulap de putere (ГРЩ1)	buc			1 560,716
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	65,00	50,05
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	2,50	5,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,80	1,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	1,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	80,00	48,96
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	10,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	280,00	224,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 560,716
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			75,360
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	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	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			527,52
9		Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A,(VR 32-35) sau analogic,tensiunea nominala 380V,	buc			433,500
	123	Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A,(VR 32-35) sau analogic,tensiunea nominala 380V,	buc	1,0000	433,50	433,50
		<i>Total</i>	lei			433,50
10		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			359,000
	1231	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	1,0000	359,00	359,00
		<i>Total</i>	lei			718,00
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			77,350
	12312	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	77,35	77,35
		<i>Total</i>	lei			77,35
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			65,900
	12313	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	65,90	65,90
		<i>Total</i>	lei			65,90
13		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? 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			65,900

1	2	3	4	5	6	7
	12314	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	65,90	65,90
		<i>Total</i>	lei			65,90
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			22,600
	12315	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	22,60	22,60
		<i>Total</i>	lei			22,60
15	08-01-102-1	Dulap de putere tip ГПН2	buc			1 560,716
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	65,00	50,05
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	2,50	5,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,80	1,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	1,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	80,00	48,96
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	10,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	280,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,716
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			75,360
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	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	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			602,88
17		Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A, tensiunea nominala 380 V (VR 32-35) sau analogic	buc			77,350
	12321	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	77,35	77,35
		<i>Total</i>	lei			154,70
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			359,000
	1231	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,	buc	1,0000	359,00	359,00

1	2	3	4	5	6	7
		montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
		<i>Total</i>	lei			718,00
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			77,350
	12312	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	77,35	77,35
		<i>Total</i>	lei			154,70
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			65,900
	12313	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	65,90	65,90
		<i>Total</i>	lei			65,90
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			65,900
	12314	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	65,90	65,90
		<i>Total</i>	lei			65,90
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			65,900
	12316	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	65,90	65,90
		<i>Total</i>	lei			65,90
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			1 560,716
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	65,00	50,05
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	2,50	5,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,80	1,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	1,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	80,00	48,96
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	10,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	280,00	224,00
		Total	lei			1 560,716
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			75,360
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	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	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		Total	lei			150,72
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			120,000
	12317	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	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			240,00
26	08-03-529-4	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A, КМЛ-36512	buc			646,538
	1	Muncitor	h-om	5,9400	65,00	386,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	10,00	0,09
	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	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	10,00	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	38,00	2,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	16 500,00	148,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,80	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,50	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	10,00	0,51
	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	80,00	6,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		Total	lei			1 293,077
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			64,800
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			64,80
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			75,360
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	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	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			753,60
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			22,710
	12318	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	22,71	22,71
		<i>Total</i>	lei			22,71
30		Intrerupator automat monopolar, 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			23,620
	12319	Intrerupator automat monopolar, 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	23,62	23,62
		<i>Total</i>	lei			23,62
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			65,900
	12316	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	65,90	65,90
		<i>Total</i>	lei			131,80
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			65,900
	12320	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	65,90	65,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			131,80
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			77,350
	12321	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	77,35	77,35
		<i>Total</i>	lei			154,70
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			336,170
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, 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	38,00	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	25,00	23,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
		<i>Total</i>	lei			336,17
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			251,660
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, 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	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
		<i>Total</i>	lei			251,66
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			75,360
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	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	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			1 431,84
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-	buc			65,900

1	2	3	4	5	6	7
		reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
	12322	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	65,90	65,90
		<i>Total</i>	lei			131,80
38		Declansator PH47	buc			270,400
	12323	Declansator PH47	buc	1,0000	270,40	270,40
		<i>Total</i>	lei			540,80
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			22,710
	12324	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	1,0000	22,71	22,71
		<i>Total</i>	lei			90,84
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			23,620
	12325	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	23,62	23,62
		<i>Total</i>	lei			165,34
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, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			23,620
	12325	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	23,62	23,62
		<i>Total</i>	lei			47,24
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, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			65,900
	12326	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 ,	buc	1,0000	65,90	65,90

1	2	3	4	5	6	7
		durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
		<i>Total</i>	lei			131,80
43	08-03-529-4	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A,КМИ-10910	buc			646,538
	1	Muncitor	h-om	5,9400	65,00	386,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	10,00	0,09
	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	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	10,00	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	38,00	2,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	16 500,00	148,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,80	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,50	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	10,00	0,51
	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	80,00	6,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			1 293,077
44	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare)	buc			107,350
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	80,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			644,10
45		Пост управления на дверце щита	buc			107,000
	213	Пост управления на дверце щита	buc	1,0000	107,00	107,00
		<i>Total</i>	lei			214,00
46		Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc			83,500
	2131	Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc	1,0000	83,50	83,50
		<i>Total</i>	lei			167,00
47		Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc			70,000
	2133	Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
48	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ИП1) 18 module	buc			296,660
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	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	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,8400	25,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	280,00	33,60
		Total	lei			296,66
49	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (IIP3) 24 module	buc			296,660
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, 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	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	280,00	33,60
		Total	lei			296,66
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500,(IIP2) 36 module	buc			336,170
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, 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	38,00	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	25,00	23,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
		Total	lei			336,17
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			75,360
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	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	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		Total	lei			2 336,16
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			73,420
	213145	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	73,42	73,42
		Total	lei			73,42
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			73,420
	213146	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	73,42	73,42
		Total	lei			146,84

1	2	3	4	5	6	7
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 - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			180,160
	213147	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 - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	180,16	180,16
		<i>Total</i>	lei			1 981,76
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 -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			180,160
	213148	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 -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	180,16	180,16
		<i>Total</i>	lei			720,64
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, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -380V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			275,620
	213149	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, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -380V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	275,62	275,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			275,62
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, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			22,710
	21315	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	22,71	22,71
		<i>Total</i>	lei			272,52
58	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastat, 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			251,660
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, 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	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
		<i>Total</i>	lei			503,32
59	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (IIIQ) 18 module	buc			296,660
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, 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	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	280,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			296,66
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			75,360
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	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	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			1 582,56
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			73,420
	21316	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB,	buc	1,0000	73,42	73,42

1	2	3	4	5	6	7
		Legrand sau analogic				
		Total	lei			220,26
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			22,710
	21317	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	22,71	22,71
		Total	lei			408,78
63	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastat, 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			251,660
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, 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	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
		Total	lei			1 006,64
64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			75,360
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	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	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		Total	lei			1 205,76
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			73,420
	21316	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	73,42	73,42
		Total	lei			293,68
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.)>4,000 , capacitat. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala - 220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			180,160
	21318	Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia	buc	1,0000	180,16	180,16

1	2	3	4	5	6	7
		neutrlui -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.)>4,000 , capacitat. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN -reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic				
		<i>Total</i>	lei			2 161,92
67	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori,ЯТП-0,25	buc			112,750
	1	Muncitor	h-om	1,4300	65,00	92,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			225,50
68	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-63)	buc			1 560,716
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	65,00	50,05
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	2,50	5,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,80	1,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	1,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	80,00	48,96
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	10,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	280,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			21 850,021
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			75,360
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	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	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			6 330,24
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			74,300
	21319	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	74,30	74,30
		<i>Total</i>	lei			3 120,60
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			77,350
	21320	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	77,35	77,35
		<i>Total</i>	lei			3 248,70
72	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			64,800

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		Total	lei			2 721,60
73	08-03-573-5	Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , materiale din plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic,	buc			296,660
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, 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	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	280,00	33,60
		Total	lei			9 196,46
74	08-03-573-6	Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 568*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , materiale din plastic ignifug si usa de metal, 36 module,	buc			336,170
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, 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	38,00	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	25,00	23,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
		Total	lei			3 697,87
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			75,360
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	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	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		Total	lei			25 622,40
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			73,420
	21321	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	73,42	73,42
		Total	lei			3 083,64
77		Intrerupator automat diferential, 4Poli, 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	buc			275,620

1	2	3	4	5	6	7
		rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic				
	21322	Intrerupator automat diferential, 4Poli, 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 - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	275,62	275,62
		<i>Total</i>	lei			11 576,04
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.)>4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			180,160
	21323	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 - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	180,16	180,16
		<i>Total</i>	lei			27 024,00
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			22,710
	21324	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	22,71	22,71
		<i>Total</i>	lei			2 407,26
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			9 465,557
	1	Muncitor	h-om	97,6000	65,00	6 344,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	65 000,00	198,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	20,00	40,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,35	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	80,00	24,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6900	350,00	591,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,8000	20,00	1 076,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	20,00	512,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6900	280,00	473,20
		<i>Total</i>	lei			51 114,008
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			364,000
	21325	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	364,00	364,00
		<i>Total</i>	lei			5 096,00
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			546,000
	21326	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	546,00	546,00
		<i>Total</i>	lei			25 116,00
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° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc			602,000
	21327	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	1,0000	602,00	602,00
		<i>Total</i>	lei			65 618,00
84		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			462,000
	21328	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	1,0000	462,00	462,00
		<i>Total</i>	lei			30 954,00

1	2	3	4	5	6	7
85		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea luminii 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			462,000
	21329	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea luminii 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	462,00	462,00
		<i>Total</i>	lei			7 392,00
86		Corp de iluminat led exterior , puterea 17-22W, culoarea luminii 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 albt, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni	buc			835,000
	21330	Corp de iluminat led exterior , puterea 17-22W, culoarea luminii 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 albt, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni	buc	1,0000	835,00	835,00
		<i>Total</i>	lei			28 390,00
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			252,000
	21331	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	252,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			13 356,00
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			252,000
	21332	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	252,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			1 008,00
89		Sensor de miscare cu infrarosu, forma rotunda, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade , culoare alba , 2 butoane de reglare :	buc			105,000

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
	21333	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	1,0000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
90		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			455,000
	21334	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	1,0000	455,00	455,00
		<i>Total</i>	lei			38 675,00
91		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			462,000
	21335	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	1,0000	462,00	462,00
		<i>Total</i>	lei			49 896,00
92	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 949,555
	1	Muncitor	h-om	98,2000	65,00	6 383,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	100,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	80,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	280,00	313,60
		<i>Total</i>	lei			1 589,911
93		Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED	buc			682,500
	21336	Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED	buc	1,0000	682,50	682,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 650,00
94	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 138,630
	1	Muncitor	h-om	32,2000	65,00	2 093,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10,00	0,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			213,863
95		Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc			57,220
	21337	Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	1,0000	57,22	57,22
		<i>Total</i>	lei			572,20
96	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 928,710
	1	Muncitor	h-om	39,5000	65,00	2 567,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	20,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	20,00	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,50
	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	0,1100	80,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			292,871
97		Intrerupator cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc			57,310
	21338	Intrerupator cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	1,0000	57,31	57,31
		<i>Total</i>	lei			573,10
98	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 138,631
	1	Muncitor	h-om	32,2000	65,00	2 093,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10,00	0,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			3 421,81
99		Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc			41,500
	21339	Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	1,0000	41,50	41,50
		<i>Total</i>	lei			6 640,00
100	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 138,631
	1	Muncitor	h-om	32,2000	65,00	2 093,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10,00	0,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			3 742,605

1	2	3	4	5	6	7
101		Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc			57,350
	21340	Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	1,0000	57,35	57,35
		<i>Total</i>	lei			10 036,25
102	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 653,231
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	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	80,00	33,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			7 959,694
103		Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки	buc			45,500
	21341	Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки	buc	1,0000	45,50	45,50
		<i>Total</i>	lei			455,00
104		Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки	buc			58,620
	21342	Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки	buc	1,0000	58,62	58,62
		<i>Total</i>	lei			16 999,80
105		Коробка для установки выключателей и розеток	buc			1,700
	21343	Коробка для установки выключателей и розеток	buc	1,0000	1,70	1,70
		<i>Total</i>	lei			1 105,00
106	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 653,232
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	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	80,00	33,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			3 449,201
107		Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А	buc			58,200
	21344	Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А	buc	1,0000	58,20	58,20
		<i>Total</i>	lei			7 566,00
108		Коробка для установки двойных розеток	buc			3,200
	21345	Коробка для установки двойных розеток	buc	1,0000	3,20	3,20
		<i>Total</i>	lei			416,00
109	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 653,230
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	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	80,00	33,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		Total	lei			265,323
110		Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А	buc			69,200
	21346	Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А	buc	1,0000	69,20	69,20
		Total	lei			692,00
111		Коробка для установки тройных розеток	buc			4,800
	21347	Коробка для установки тройных розеток	buc	1,0000	4,80	4,80
		Total	lei			48,00
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(koeficient salariu k=0.5)	100 m			1 569,580
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	773,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	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	0,20	3,60
	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	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		Total	lei			147 540,52
113		Teava polivinilhlorid PVC 20	m			3,876
	3214	Teava polivinilhlorid PVC 20	m	1,0200	3,80	3,88
		Total	lei			34 108,80
114		Teava polivinilhlorid PVC 25	m			5,100
	3215	Teava polivinilhlorid PVC 25	m	1,0200	5,00	5,10
		Total	lei			3 060,00
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 (koeficient salariu k=0.5)	100 m			2 237,880
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	1 118,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	50,00	20,00
	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	0,20	3,60
	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	350,00	115,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
		Total	lei			21 483,648
116		Teava polivinilhlorid П32	m			8,313
	3216	Teava polivinilhlorid П32	m	1,0200	8,15	8,31
		Total	lei			7 980,48
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 217,570
	1	Muncitor	h-om	30,8000	65,00	2 002,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,84
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	120,00	78,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,80	14,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	80,00	6,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	10,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	20,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	280,00	131,60
		Total	lei			643,514
118		Teava din otel 20mm	m			146,880
	3217	Teava din otel 20mm	m	1,0200	144,00	146,88
		Total	lei			2 937,60
119	10-06-037-12 k=0.5	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (coeficient salariu k=0.5)	100 buc			2 161,800
	1	Muncitor	h-om	24,7200	65,00	1 606,80
	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	0,0060	12 800,00	76,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	50,00	100,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	10,00	0,20
	5	Masa utilajului	t	0,0300	12 600,00	378,00
		Total	lei			47 559,60
120		Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc			8,700
	2142	Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc	1,0000	8,70	8,70
		Total	lei			4 350,00
121		Коробка ответвительная для проводки в трубе	buc			8,700
	21421	Коробка ответвительная для проводки в трубе	buc	1,0000	8,70	8,70
		Total	lei			14 790,00
122	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 423,700
	1	Muncitor	h-om	29,4000	65,00	1 911,00
	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	50,00	20,00
	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	350,00	381,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	20,00	182,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	280,00	305,20
		Total	lei			1 883,035
123		Лоток оцинкованный 100*35мм	m			32,825
	3218	Лоток оцинкованный 100*35мм	m	1,0100	32,50	32,82
		Total	lei			820,625
124		Лоток оцинкованный 200*35мм	m			48,985
	3219	Лоток оцинкованный 200*35мм	m	1,0100	48,50	48,98
		Total	lei			1 469,55
125	08-01-087-3	Constructii metalice	t			24 563,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	1,00	0,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16 500,00	16 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	450,00	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	280,00	487,20
		Total	lei			2 701,93
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			2 976,664
	1	Muncitor	h-om	15,4000	65,00	1 001,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	17 800,00	8,90
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	3,60	0,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	65,00	104,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	16 500,00	1 336,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	350,00	192,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	179,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	280,00	154,00
		Total	lei			744,166
127	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 590,457
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	3,60	0,01
	1011924	Electrozi Э42А, 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	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
		Total	lei			3 626,64
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			1 467,125
	1	Muncitor	h-om	15,4000	65,00	1 001,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 800,00	1,78
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	10,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	3,60	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	80,00	8,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	10,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	350,00	147,00
	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	280,00	117,60
		Total	lei			293,425
129		Cablu АBBГнГ-LS-5*16mm2	m			28,111
	3210	Cablu АBBГнГ-LS-5*16mm2	m	1,0200	27,56	28,11
		Total	lei			281,112
130		Cablu АBBГнГ-LS-5*95mm2	m			141,015
	3211	Cablu АBBГнГ-LS-5*95mm2	m	1,0200	138,25	141,02
		Total	lei			1 410,15

1	2	3	4	5	6	7
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			1 045,423
	1	Muncitor	h-om	11,6000	65,00	754,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 800,00	1,78
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	10,00	0,01
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00011	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	3,60	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	80,00	8,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,2600	10,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	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	280,00	58,80
		Total	lei			6 063,456
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			405,154
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		Total	lei			39 380,998
133		Cablu BBΓHF-LS-2*1,5 mm2	m			7,548
	32111	Cablu BBΓHF-LS-2*1,5 mm2	m	1,0200	7,40	7,55
		Total	lei			6 038,40
134		Cablu BBΓHF-LS-3*1,5 mm2	m			10,455
	32112	Cablu BBΓHF-LS-3*1,5 mm2	m	1,0200	10,25	10,46
		Total	lei			50 184,00
135		Cablu BBΓHF-LS-4*1,5 mm2	m			15,127
	32113	Cablu BBΓHF-LS-4*1,5 mm2	m	1,0200	14,83	15,13
		Total	lei			2 268,99
136		Cablu BBΓHF-LS-3*2,5 mm2	m			16,147
	32114	Cablu BBΓHF-LS-3*2,5 mm2	m	1,0200	15,83	16,15
		Total	lei			72 659,70
137		Cablu BBΓHF-LS-5*2,5 mm2	m			27,581
	32115	Cablu BBΓHF-LS-5*2,5 mm2	m	1,0200	27,04	27,58
		Total	lei			1 379,04
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			484,908
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	80,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			121,227
139		Cablu BBΓ _{HR} -LS-3*4,0 mm2	m			28,111
	32116	Cablu BBΓ _{HR} -LS-3*4,0 mm2	m	1,0200	27,56	28,11
		<i>Total</i>	lei			702,78
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			405,154
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			3 079,173
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			484,906
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			3 491,323
142	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			178,956
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			10 594,195
143		Conductor PV3-450 1*2,5 mm2	m			4,488

1	2	3	4	5	6	7
	32117	Conductor PV3-450 1*2,5 mm2	m	1,0200	4,40	4,49
		Total	lei			17 054,40
144		Conductor PV3-450 1*4,0 mm2	m			7,803
	32118	Conductor PV3-450 1*4,0 mm2	m	1,0200	7,65	7,80
		Total	lei			24 969,60
145		Conductor PV3-450 1*6,0 mm2	m			11,424
	32119	Conductor PV3-450 1*6,0 mm2	m	1,0200	11,20	11,42
		Total	lei			4 569,60
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			825,412
	1	Muncitor	h-om	11,2000	65,00	728,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	10,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	0,3200	80,00	25,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	280,00	22,40
		Total	lei			495,247
147	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			451,662
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	10,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	0,3200	80,00	25,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	280,00	22,40
		Total	lei			1 083,988
148		Conductor PV3-450 1*35,0 mm2	m			9,078
	32120	Conductor PV3-450 1*35,0 mm2	m	1,0200	8,90	9,08
		Total	lei			2 723,40
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			1 090,613
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	10,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	0,4000	80,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
		Total	lei			1 526,858

1	2	3	4	5	6	7
150	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			714,913
	1	Muncitor	h-om	8,9800	65,00	583,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	10,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	0,4000	80,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
		Total	lei			4 003,511
151		Conductor PV3-450 1*50,0 mm2	m			12,750
	32121	Conductor PV3-450 1*50,0 mm2	m	1,0200	12,50	12,75
		Total	lei			8 925,00
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de demontare a retelei vechi				
152	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	65,00	3,90
		Total	lei			2 480,40
153	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			14,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	65,00	14,30
		Total	lei			3 074,50
154	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc			24,700
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	65,00	24,70
		Total	lei			395,20
155	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru de distributie	buc			382,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	65,00	382,20
		Total	lei			3 057,60
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
156	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	65,00	6,50
		Total	lei			64 870,00
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			9,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	65,00	8,45
		Total	lei			29 152,50
		3. Capitolul 3. Utilaj				
158		Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-400	buc			6 687,500
	3214	Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-400	buc	1,0000	6 687,50	6 687,50
		Total	lei			6 687,50

1	2	3	4	5	6	7
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,fevventa 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			12 145,350
	32141	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,fevventa 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	12 145,35	12 145,35
		Total	lei			24 290,70
160		Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable	buc			874,200
	32142	Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable	buc	1,0000	874,20	874,20
		Total	lei			1 748,40
161		Modem comunication Unit ETM 71382 3G	buc			7 700,700
	32143	Modem comunication Unit ETM 71382 3G	buc	1,0000	7 700,70	7 700,70
		Total	lei			15 401,40
162		Siguranta IIIIH-35 160A	buc			106,500
	32144	Siguranta IIIIH-35 160A	buc	1,0000	106,50	106,50
		Total	lei			639,00
163		Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz IIII-4	buc			2 712,650
	32145	Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz IIII-4	buc	1,0000	2 712,65	2 712,65
		Total	lei			5 425,30
164		Transformator TT 150/5A	buc			235,600
	32146	Transformator TT 150/5A	buc	1,0000	235,60	235,60
		Total	lei			1 413,60
165		Limitator OIIC1-B-4p	buc			310,620
	32147	Limitator OIIC1-B-4p	buc	1,0000	310,62	310,62
		Total	lei			621,24
166		Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : tine 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 intrerupatoare automate tripolare 32A ,(GRS2)	buc			14 150,000
	32148	Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : tine 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 intrerupatoare automate tripolare 32A ,(GRS2)	buc	1,0000	14 150,00	14 150,00
		Total	lei			28 300,00
167		Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc			4 287,500

1	2	3	4	5	6	7
	32149	Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc	1,0000	4 287,50	4 287,50
		<i>Total</i>	lei			4 287,50
168		Contactator 220V, КМИ-36512	buc			719,000
	32150	Contactator 220V, КМИ-36512	buc	1,0000	719,00	719,00
		<i>Total</i>	lei			1 438,00
169		Счетчик прямого включение 380В, 5-60А	buc			875,000
	32151	Счетчик прямого включение 380В, 5-60А	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Total</i>	lei			37 625,00
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			857,000
	32152	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	857,00	857,00
		<i>Total</i>	lei			857,00
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			472,500
	32153	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	472,50	472,50
		<i>Total</i>	lei			472,50
172		Contactator 220V, КМИ-10910	buc			719,000
	32154	Contactator 220V, КМИ-10910	buc	1,0000	719,00	719,00
		<i>Total</i>	lei			1 438,00
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			743,750
	32155	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	743,75	743,75
		<i>Total</i>	lei			743,75
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			743,750
	32156	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	743,75	743,75
		<i>Total</i>	lei			743,75
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			857,000
	32157	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	857,00	857,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			857,00
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			472,500
	32158	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	1,0000	472,50	472,50
		<i>Total</i>	lei			945,00
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			743,750
	32159	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	1,0000	743,75	743,75
		<i>Total</i>	lei			743,75
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			472,500
	32160	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	1,0000	472,50	472,50
		<i>Total</i>	lei			1 890,00
179		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			857,500
	32161	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	1,0000	857,50	857,50
		<i>Total</i>	lei			1 715,00
180		Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-63	buc			7 070,910
	32162	Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-63	buc	1,0000	7 070,91	7 070,91
		<i>Total</i>	lei			98 992,74
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			743,750
	32163	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	1,0000	743,75	743,75
		<i>Total</i>	lei			23 056,25
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			857,000
	32164	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	1,0000	857,00	857,00
		<i>Total</i>	lei			9 427,00

1	2	3	4	5	6	7
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			3 736,000
	32165	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	3 736,00	3 736,00
		<i>Total</i>	lei			7 472,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Lucrari de reconstructie a
caminului nr.3 cu supra etajarea
unui nivel suplimentar si
mansard, termoizolarea
fatadelor, din str. Malina Mica
68**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 1 644 572,36 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	450,0000	6,500	2 925,00
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	128,0000	9,750	1 248,00
		<i>Total</i>	lei			4 173,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 001,52
		<i>Total</i>				5 174,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			620,942
		<i>Total</i>				5 795,462
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			347,728
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie				6 143,19 4 173,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Reteaua de cabluri structurata				
3	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii,19" 42Ux800x800	buc	1,0000	4 032,284	4 032,284
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	1,0000	352,152	352,152
5	10-01-003-03	19" Optical Patch Panel 1U(Box optic)	10 buc	0,1000	3 009,800	300,98
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	2,0000	272,658	545,317
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	4,0000	491,504	1 966,015
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	2,0000	491,504	983,007

1	2	3	4	5	6	7
9	10-01-003-03	Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	10 buc	0,6000	3 009,800	1 805,88
10	10-04-066-04	Organaizer cabluri 1U	buc	6,0000	272,659	1 635,952
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	0,0100	4 708,700	47,087
12	10-04-066-01	Modul de ventilatie cu termostat 1U	buc	1,0000	1 295,864	1 295,864
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	60,0000	65,822	3 949,303
14	10-01-039-06	Dispozitiv de alimentare 2U,19" rackmount UPS3000W	buc	4,0000	130,000	520,00
15	10-01-039-06	Piese diverse:SFP module 30km	buc	15,0000	130,000	1 950,00
16	10-04-066-07 k=0.5	Aparataj de perete: Patci-cord optic (SC-SC) SM 3m/5km 1310/1550nm (coeficient salariu k=0.5)	buc	2,0000	33,322	66,643
17		SFP+ 10G Direct Attach Cable 3M (compatibil : cisco,mikrotik)	per	6,0000	1 412,000	8 472,00
18	10-04-066-07 k=0.1	Conector optic (coeficient salariu k=0.1)	buc	10,0000	7,322	73,217
19		Conector optic	buc	10,0000	17,280	172,80
20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45	buc	128,0000	65,822	8 425,181
21		Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc	116,0000	72,000	8 352,00
22		Priza de date cu 2 module 2RJ-45	buc	12,0000	106,000	1 272,00
23	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45	buc	3,0000	65,822	197,466
24		Priza de date cu un modul cu rama in set, cu montare pe mobilier 1RJ-45	buc	1,0000	122,000	122,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Priza de date cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2RJ-45	buc	2,0000	143,000	286,00
26	10-04-066-07	Conector RJ-45 UTP cat.5 (coeficient salariu k=0,1)	buc	414,0000	7,322	3 031,192
27		Conector RJ-45 UTP cat.5	buc	414,0000	1,500	621,00
28	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	1,2800	2 039,100	2 610,048
29		Cutie de montaj 50mm "Eurodoza"	buc	128,0000	4,100	524,80
30	10-04-066-07 k=0.5	Aparataj de perete:Patch-Cord UTP cat.5e (coeficint salariu k=0.5)	buc	414,0000	33,322	13 795,192
31		Patch Cord UTP cat.5e 1.0 m	buc	207,0000	21,250	4 398,75
32		Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc	207,0000	28,760	5 953,32
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	120,0000	390,484	46 858,116
34		Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12 000,0000	5,050	60 600,00
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	2,5000	390,484	976,211
36		Cablu optic FO8	m	250,0000	6,936	1 734,00
37	08-02-410-1 k=0.5	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm,PE d20/25mm (coeficint salariu k=0.5)	100 m	120,0000	762,360	91 483,20
38		Teava de polietilena,PE de presiune inalta, d20/25mm	m	12 000,0000	4,949	59 388,00
39	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	100 m	0,2500	2 131,672	532,918
40		Teava PVC 40mm	m	25,0000	131,580	3 289,50

1	2	3	4	5	6	7
41	08-02-409-3 k=0.5	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	0,2500	2 489,072	622,268
42		Teava PVC 100mm	m	25,0000	288,660	7 216,50
43	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0500	4 781,960	239,098
44		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	5,0000	146,982	734,91
45	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,1500	4 066,247	609,937
46		Jgheab metalic perforat, 200x50mm cu capac	m	15,0000	266,220	3 993,30
47	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0250	14 519,240	362,981
48		Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	324,000	324,00
49	10-04-066-07	Aparataj de perete: Aparat telefonic IP,RJ-45	buc	9,0000	65,822	592,396
		<i>Total</i>	lei			357 314,785
		Total Capitolul 2.1. Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				357 314,785 154 154,527
		2.2. Capitolul 2.2. Instalatii de ceasoficare				
50	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	10,0000	130,179	1 301,794
51	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva	buc	10,0000	850,092	8 500,918
		<i>Total</i>	lei			9 802,712
		Total Capitolul 2.2. Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				9 802,712 7 865,00
		2.3. Capitolul 2.3. Sistemul de translare radio				
52	10-04-100-09	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc	115,0000	522,373	60 072,895

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			60 072,895
		Total Capitolul 2.3. Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				60 072,895 59 800,00
		<i>Total</i>	lei			427 190,392
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			53 236,686
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			13 447,746
		<i>Total</i>				493 874,824
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			133 091,716
		<i>Total</i>				626 966,54
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			37 617,992
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				664 584,532 221 819,527
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Reteaua de cabluri structurata				
53		Rack p/n telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,0000	10 777,800	10 777,80
54		Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x 40G QSFP+,2 blocuri alimentare;3Fans;RouterOS v7) CRS326-24S+2Q+RM	buc	1,0000	11 286,000	11 286,00
55		ODF 19" 1U Optical Patch Panel (box optic)	buc	1,0000	1 231,200	1 231,20
56		PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	2,0000	432,000	864,00
57		SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports ,RouterOS v7 ,CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc	4,0000	11 468,200	45 872,80
58		Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 Port 4 SFP+ports; Layer 2, 700W,	buc	2,0000	18 527,850	37 055,70

1	2	3	4	5	6	7
		4Fans,RouterOS v7) CRS354-48P-4S+2Q+RM				
59		Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	buc	6,0000	1 231,200	7 387,20
60		Organaizer cabluri, 1U	buc	6,0000	129,600	777,60
61		Raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set	buc	1,0000	432,000	432,00
62		Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 058,400	1 058,40
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	60,0000	4 326,300	259 578,00
64		Dispozitiv de alimentare garantata 3000W,2U,19" rackmount UPS	buc	4,0000	21 289,950	85 159,80
65		SFP module (SC-SC) 5km, 1310/1550nm WDM , compatibile cu cisco,mikrotik	per	15,0000	423,260	6 348,90
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	4,0000	19 598,500	78 394,00
67		Imprimanta 3 in 1 tip 1643i - sau analogic (imprimanta, scanner color, copiator): dimensiuni latime - 56/60 cm, inaltime - 57/62 cm, adincime - 58/65 cm format maxim de imprimare A4 (210 / 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 hirtie - 650/700 foi, capacitate tavii de iesire a hirtie - 150/200 foi	buc	4,0000	15 337,200	61 348,80
68		Aparat telefonic IP, RJ-45	buc	9,0000	1 022,000	9 198,00
69		Programul software-ul	buc	1,0000	6 545,000	6 545,00
		Total	lei			623 315,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.1. Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				623 315,20
		3.2. Capitolul 3.2. Instalatii de Ceasoficare				
70		Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc	10,0000	504,070	5 040,70
		<i>Total</i>	lei			5 040,70
		Total Capitolul 3.2. Instalatii de Ceasoficare Inclusiv salariu				5 040,70
		3.3. Capitolul 3.3. Sistemul de translare radio				
71		Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc	115,0000	548,660	63 095,90
		<i>Total</i>	lei			63 095,90
		Total Capitolul 3.3. Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				63 095,90
		<i>Total</i>	lei			691 451,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			8 297,422
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				699 749,222

		Total	lei	1 370 476,97
		TVA	20 %	274 095,39
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 644 572,36	

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Lucrari de reconstructie a
caminului nr.3 cu supra etajarea
unui nivel suplimentar si
mansard, termoizolarea
fatadelor, din str. Malina Mica
68**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11
Comunicatii telefonice si de semnalizare**

Valoarea de deviz 1 644 572,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 412,6081	65,00	221 819,527
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,56	65,00	166,400
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,00	65,00	2 925,000
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,64	65,00	1 081,600
		Total manopera				225 992,54

Materiale:

1.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,00013	10,00	0,001
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0089	10,00	0,089
3.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0002	10,00	0,002
4.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,001	17 800,00	17,800
5.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0001	17 800,00	1,780
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,253155	21 000,00	5 316,255
7.	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	0,00768	12 850,00	98,688
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0045	2 250,00	10,125
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0002	20,00	0,004
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	2,46	3,60	8,857
11.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,035	10,00	0,350
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,052675	10,00	0,527

13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000029	3,60	0,000
14.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,716	65,00	111,539
15.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BƏAK-1180"	t	0,0004	38,00	0,016
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,30	10,00	3,000
17.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	11,965	65,00	777,725
18.	1012073	Ate aspre	kg	3,525	10,00	35,250
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	16,40	12,00	196,800
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 473,075	2,00	2 946,150
21.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,661	80,00	212,880
22.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,02	1,00	0,020
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 473,075	1,80	2 651,535
24.	1019852	Vopsea	kg	2,484	38,00	94,392
25.	1100014	Tirfon	100 buc	4,2895	10,00	42,895
26.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,52	65,00	33,800
27.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0325	120,00	3,900
28.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,33	80,00	346,400
29.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0256	10,00	0,256
30.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0424	10,00	0,424
31.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	24,2375	15,00	363,562
32.	123	SFP+ 10G Direct Attach Cable 3M (compatibil : cisco,mikrotik)	per	6,00	1 412,00	8 472,000
33.	1231	Conector optic	buc	10,00	17,28	172,800
34.	12312	Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc	116,00	72,00	8 352,000
35.	12313	Priza de date cu 2 module 2RJ-45	buc	12,00	106,00	1 272,000
36.	12314	Priza de date cu un modul cu rama in set, cu montare pe mobilier 1RJ-45	buc	1,00	122,00	122,000
37.	12315	Priza de date cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2RJ-45	buc	2,00	143,00	286,000
38.	12316	Conector RJ-45 UTP cat.5	buc	414,00	1,50	621,000
39.	12321	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12 120,00	5,00	60 600,000
40.	123214	Rack p/n telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,00	10 777,80	10 777,800
41.	123215	Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x 40G QSFP+,2 blocuri alimentare;3Fans;RouterOS v7) CRS326-24S+2Q+RM	buc	1,00	11 286,00	11 286,000
42.	123216	ODF 19" 1U Optical Patch Panel (box optic)	buc	1,00	1 231,20	1 231,200
43.	123217	PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	2,00	432,00	864,000
44.	123218	SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports ,RouterOS v7 ,CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc	4,00	11 468,20	45 872,800
45.	123219	Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 Port 4 SFP+ports; Layer 2, 700W, 4Fans,RouterOS v7) CRS354-48P-4S+2Q+RM	buc	2,00	18 527,85	37 055,700
46.	12322	Cablu optic FO8	m	255,00	6,80	1 734,000
47.	123220	Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	buc	6,00	1 231,20	7 387,200
48.	123221	Organaizer cabluri, 1U	buc	6,00	129,60	777,600
49.	123222	Raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set	buc	1,00	432,00	432,000
50.	123223	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,00	1 058,40	1 058,400

51.	123224	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	60,00	4 326,30	259 578,000
52.	123225	Dispozitiv de alimentare garantata 3000W,2U,19" rackmount UPS	buc	4,00	21 289,95	85 159,800
53.	123226	SFP module (SC-SC) 5km, 1310/1550nm WDM , compatibile cu cisco,mikrotik	per	15,00	423,26	6 348,900
54.	123227	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	4,00	19 598,50	78 394,000
55.	123228	Imprimanta 3 in 1 tip 1643i - sau analogic (imprimanta, scanner color, copiator): dimensiuni latime - 56/60 cm, inaltime - 57/62 cm, adincime - 58/65 cm format maxim de imprimare A4 (210 / 297 mm), ecran LCD color, imprimare cu laser alb/negru, imprimarea fata-verso, interfete: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB, capacitate tavii de alimentare cu hirtie - 650/700 foi, capacitate tavii de iesire a hirtie - 150/200 foi	buc	4,00	15 337,20	61 348,800
56.	123229	Aparat telefonic IP, RJ-45	buc	9,00	1 022,00	9 198,000
57.	12323	Teava de polietilena,PE de presiune inalta, d20/25mm	m	12 120,00	4,90	59 388,000
58.	123230	Programul software-ul	buc	1,00	6 545,00	6 545,000
59.	123231	Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc	10,00	504,07	5 040,700
60.	123232	Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc	115,00	548,66	63 095,900
61.	12324	Teava PVC 40mm	m	25,50	129,00	3 289,500
62.	12325	Teava PVC 100mm	m	25,50	283,00	7 216,500
63.	12326	Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	5,10	144,10	734,910
64.	12327	Jgheab metalic perforat, 200x50mm cu capac	m	15,30	261,00	3 993,300
65.	12341	Patch Cord UTP cat.5e 1.0 m	buc	207,00	21,25	4 398,750
66.	12342	Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc	207,00	28,76	5 953,320
67.	123456	Cutie de montaj 50mm "Eurodoza"	buc	128,00	4,10	524,800
68.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	6 500,00	162,500
69.	3215	Set pentru impamintare TE	buc	1,00	324,00	324,000
70.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,52	1 500,00	3 780,000
71.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00375	458,00	1,718
72.	4110041	Energie electrica	kw-h	16,76	2,46	41,230
73.	5	Masa utilajului	t	0,3484	6 500,00	2 264,600
74.	5009030	Flanse	10 buc	120,25	5,00	601,250
75.	5009031	Scoabe	10 buc	3,555	2,50	8,888
76.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	7,00	5,00	35,000
77.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	37,975	12,00	455,700
78.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	98,00	5,00	490,000
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5 343,50	0,25	1 335,875
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	100,00	2,50	250,000
81.	5009070	Racordari	10 buc	0,90	5,00	4,500
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	0,40	1,80	0,720

83.	5009090	Profil de montaj	buc	60,00	2,50	150,000
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	6,129	80,00	490,320
85.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,11	10,00	11,100
86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,45	80,00	196,000
87.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,08	3,00	0,240
88.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0017	10,00	0,017
89.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	5,175	50,00	258,750
90.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	2,18	50,00	109,000
91.	5309001	Tevi de polietilena	m	36,00	10,00	360,000
92.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,07	10,00	0,700
93.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	24,49	15,00	367,350
94.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,40	10,00	4,000
95.	5500122	Flux "ΦΚ/Π"	kg	0,13	10,00	1,300
Total materiale de construcții						883 562,47

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,9065	350,00	5 217,275
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	8,531	280,00	2 388,680
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,574	120,00	68,880
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,49	20,00	329,800
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,797	25,00	69,925
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	101,1825	10,00	1 011,825
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,9065	280,00	4 173,820
Total utilaje de construcții						13 260,20

Total	lei	1 370 476,97
TVA	20 %	274 095,39

Total deviz: **1 644 572,36**

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supra etajarea unui nivel suplimentar si mansard, termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			2 925,00
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			9,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	65,00	8,45
		<i>Total</i>	lei			1 248,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Reteaua de cabluri structurata				
3	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii,19" 42Ux800x800	buc			4 032,284
	1	Muncitor	h-om	38,2000	65,00	2 483,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	10,00	0,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	80,00	32,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,46	0,98
	5	Masa utilajului	t	0,1500	6 500,00	975,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	15,00	0,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	280,00	534,80
		<i>Total</i>	lei			4 032,284
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			352,152
	1	Muncitor	h-om	3,3800	65,00	219,70
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "TIB-25", "TIB-100", "TIB-200", "TIB-300", "TIB-500"	t	0,00001	10,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0001	10,00	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "B"	t	0,00002	10,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	10,00	0,05
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,00002	38,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	10,00	0,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6700	65,00	43,55

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	65,00	1,30
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	80,00	24,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	10,00	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0020	6 500,00	13,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	10,00	0,10
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	3,00	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	10,00	0,10
	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	0,1500	15,00	2,25
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0100	10,00	0,10
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	280,00	36,40
		Total	lei			352,152
5	10-01-003-03	19" Optical Patch Panel 1U(Box optic)	10 buc			3 009,800
	1	Muncitor	h-om	38,2000	65,00	2 483,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	280,00	428,40
	030401	Troluiri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	120,00	98,40
		Total	lei			300,98
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			272,658
	1	Muncitor	h-om	4,0000	65,00	260,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	3,60	0,04
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	10,00	0,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	80,00	4,80
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,46	0,15
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 500,00	6,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	50,00	0,50
	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	0,0050	15,00	0,08
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			545,317
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			491,504
	1	Muncitor	h-om	4,4700	65,00	290,55
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,00002	10,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	10,00	0,01
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00003	10,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	10,00	0,05
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00003	38,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0300	10,00	0,30
	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	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0500	65,00	3,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5000	80,00	40,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0064	10,00	0,06
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 500,00	6,50
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	10,00	0,50
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0100	3,00	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	10,00	0,10
	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	15,00	0,30
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0200	10,00	0,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
		Total	lei			1 966,015
8	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale):	buc			491,504

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	1	Muncitor	h-om	4,4700	65,00	290,55
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,00002	10,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0008	10,00	0,01
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "B"	t	0,00003	10,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	10,00	0,05
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00003	38,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0300	10,00	0,30
	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	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0500	65,00	3,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5000	80,00	40,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0064	10,00	0,06
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 500,00	6,50
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	10,00	0,50
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0100	3,00	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	10,00	0,10
	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	15,00	0,30
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0200	10,00	0,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
		Total	lei			983,007
9	10-01-003-03	Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	10 buc			3 009,800
	1	Muncitor	h-om	38,2000	65,00	2 483,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	280,00	428,40
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	120,00	98,40
		Total	lei			1 805,88
10	10-04-066-04	Organaizer cabluri 1U	buc			272,659
	1	Muncitor	h-om	4,0000	65,00	260,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	3,60	0,04
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	10,00	0,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	80,00	4,80
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,46	0,15
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 500,00	6,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	50,00	0,50
	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	0,0050	15,00	0,08
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			1 635,952
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			4 708,700
	1	Muncitor	h-om	44,9000	65,00	2 918,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00289	3,60	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2500	65,00	341,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	37,8000	25,00	945,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	280,00	224,00
		Total	lei			47,087
12	10-04-066-01	Modul de ventilatie cu termostat 1U	buc			1 295,864
	1	Muncitor	h-om	16,0000	65,00	1 040,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,6000	10,00	6,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1500	80,00	12,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	3,4000	2,46	8,36
	5	Masa utilajului	t	0,0300	6 500,00	195,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,6000	50,00	30,00

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	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 295,864
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			65,822
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	3,60	0,01
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,46	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	6 500,00	0,65
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	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	0,0010	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 949,303
14	10-01-039-06	Dispozitiv de alimentare 2U,19" rackmount UPS3000W	buc			130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			520,00
15	10-01-039-06	Piese diverse:SFP module 30km	buc			130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
16	10-04-066-07 k=0.5	Aparataj de perete: Patci-cord optic (SC-SC) SM 3m/5km 1310/1550nm (coeficient salariu k=0.5)	buc			33,322
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	32,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	3,60	0,01
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,46	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	6 500,00	0,65
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	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	0,0010	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			66,643
17		SFP+ 10G Direct Attach Cable 3M (compatibil : cisco,mikrotik)	per			1 412,000
	123	SFP+ 10G Direct Attach Cable 3M (compatibil : cisco,mikrotik)	per	1,0000	1 412,00	1 412,00
		<i>Total</i>	lei			8 472,00
18	10-04-066-07 k=0.1	Conector optic (coeficient salariu k=0.1)	buc			7,322
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	6,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	3,60	0,01
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,46	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	6 500,00	0,65
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	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	0,0010	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			73,217
19		Conector optic	buc			17,280
	1231	Conector optic	buc	1,0000	17,28	17,28
		<i>Total</i>	lei			172,80
20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45	buc			65,822
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	3,60	0,01
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,46	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0001	6 500,00	0,65
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	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	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			8 425,181
21		Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc			72,000
	12312	Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc	1,0000	72,00	72,00
		Total	lei			8 352,00
22		Priza de date cu 2 module 2RJ-45	buc			106,000
	12313	Priza de date cu 2 module 2RJ-45	buc	1,0000	106,00	106,00
		Total	lei			1 272,00
23	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45	buc			65,822
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	3,60	0,01
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,46	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	6 500,00	0,65
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	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	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			197,466
24		Priza de date cu un modul cu rama in set, cu montare pe mobilier 1RJ-45	buc			122,000
	12314	Priza de date cu un modul cu rama in set, cu montare pe mobilier 1RJ-45	buc	1,0000	122,00	122,00
		Total	lei			122,00
25		Priza de date cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2RJ-45	buc			143,000
	12315	Priza de date cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2RJ-45	buc	1,0000	143,00	143,00
		Total	lei			286,00
26	10-04-066-07	Conector RJ-45 UTP cat.5 (coeficient salariu k=0,1)	buc			7,322
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	6,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	3,60	0,01
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,46	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	6 500,00	0,65
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	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	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			3 031,192
27		Conector RJ-45 UTP cat.5	buc			1,500
	12316	Conector RJ-45 UTP cat.5	buc	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			621,00
28	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 039,100
	1	Muncitor	h-om	24,7200	65,00	1 606,80
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	12 850,00	77,10
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	80,00	160,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	10,00	0,20
	5	Masa utilajului	t	0,0300	6 500,00	195,00
		Total	lei			2 610,048
29		Cutie de montaj 50mm "Eurodoza"	buc			4,100
	123456	Cutie de montaj 50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	4,10	4,10
		Total	lei			524,80
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patch-Cord UTP cat.5e	buc			33,322

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.5	(coeficient salariu k=0.5)				
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	32,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	3,60	0,01
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,46	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	6 500,00	0,65
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	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	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			13 795,192
31		Patch Cord UTP cat.5e 1.0 m	buc			21,250
	12341	Patch Cord UTP cat.5e 1.0 m	buc	1,0000	21,25	21,25
		Total	lei			4 398,75
32		Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc			28,760
	12342	Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc	1,0000	28,76	28,76
		Total	lei			5 953,32
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			390,484
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,72
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		Total	lei			46 858,116
34		Cablu de cupru UTP cat.5e	m			5,050
	12321	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0100	5,00	5,05
		Total	lei			60 600,00
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			390,484
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,72
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		Total	lei			976,211
36		Cablu optic FO8	m			6,936
	12322	Cablu optic FO8	m	1,0200	6,80	6,94
		Total	lei			1 734,00
37	08-02-410-1 k=0.5	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm, PE d20/25mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m			762,360
	1	Muncitor	h-om	16,7000	65,00	542,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	21 000,00	44,10

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,80	21,96
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,25	8,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,50	1,25
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	10,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		Total	lei			91 483,20
38		Teava de polietilena, PE de presiune inalta, d20/25mm	m			4,949
	12323	Teava de polietilena, PE de presiune inalta, d20/25mm	m	1,0100	4,90	4,95
		Total	lei			59 388,00
39	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	100 m			2 131,672
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	1 118,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,80	24,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	15,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	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	350,00	115,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
		Total	lei			532,918
40		Teava PVC 40mm	m			131,580
	12324	Teava PVC 40mm	m	1,0200	129,00	131,58
		Total	lei			3 289,50
41	08-02-409-3 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m			2 489,072
	1	Muncitor	h-om	39,1000	65,00	1 270,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,80	24,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	15,00	8,25
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	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	350,00	154,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	20,00	588,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	10,00	89,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	280,00	123,20
		Total	lei			622,268
42		Teava PVC 100mm	m			288,660
	12325	Teava PVC 100mm	m	1,0200	283,00	288,66
		Total	lei			7 216,50

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 781,960
	1	Muncitor	h-om	47,4000	65,00	3 081,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	2,00	20,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,8200	80,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	1,80	18,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,84
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	120,00	78,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	1,80	14,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	80,00	6,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	10,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	350,00	318,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	20,00	616,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	280,00	254,80
		Total	lei			239,098
44		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m			146,982
	12326	Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	1,0200	144,10	146,98
		Total	lei			734,91
45	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 066,247
	1	Muncitor	h-om	37,6000	65,00	2 444,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,4000	80,00	32,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,80	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	350,00	448,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	20,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	280,00	358,40
		Total	lei			609,937
46		Jgheab metalic perforat, 200x50mm cu capac	m			266,220
	12327	Jgheab metalic perforat, 200x50mm cu capac	m	1,0200	261,00	266,22
		Total	lei			3 993,30
47	08-01-087-3	Constructii metalice	t			14 519,240
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 250,00	405,00
	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	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	1,00	0,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	6 500,00	6 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	458,00	68,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	280,00	487,20
		Total	lei			362,981
48		Set pentru impamintare TE	buc			324,000
	3215	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	324,00	324,00
		Total	lei			324,00
49	10-04-066-07	Aparataj de perete: Aparat telefonic IP,RJ-45	buc			65,822
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	3,60	0,01
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,46	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	6 500,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	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	0,0010	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			592,396
		2.2. Capitolul 2.2. Instalatii de ceasoficare				
50	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			130,179
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	10,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	17 800,00	0,18
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	20,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 301,794
51	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva	buc			850,092
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	10,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	17 800,00	1,78
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	3,60	0,11
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	38,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	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	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	65,00	1,30
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 500,00	6,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	10,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	50,00	3,00
	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	0,0200	15,00	0,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	280,00	123,20
		<i>Total</i>	lei			8 500,918
		2.3. Capitolul 2.3. Sistemul de translare radio				
52	10-04-100-09	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc			522,373
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0060	10,00	0,06
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0373	10,00	0,37
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0310	50,00	1,55
	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	0,0260	15,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			60 072,895
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Reteaua de cabluri structurata				
53		Rack p/n telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc			10 777,800
	123214	Rack p/n telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,0000	10 777,80	10 777,80
		<i>Total</i>	lei			10 777,80
54		Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x 40G QSFP+,2 blocuri alimentare;3Fans;RouterOS v7) CRS326-24S+2Q+RM	buc			11 286,000
	123215	Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x 40G QSFP+,2 blocuri alimentare;3Fans;RouterOS v7) CRS326-24S+2Q+RM	buc	1,0000	11 286,00	11 286,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			11 286,00
55		ODF 19" 1U Optical Patch Panel (box optic)	buc			1 231,200
	123216	ODF 19" 1U Optical Patch Panel (box optic)	buc	1,0000	1 231,20	1 231,20
		Total	lei			1 231,20
56		PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			432,000
	123217	PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	432,00	432,00
		Total	lei			864,00
57		SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports ,RouterOS v7 ,CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc			11 468,200
	123218	SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports ,RouterOS v7 ,CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc	1,0000	11 468,20	11 468,20
		Total	lei			45 872,80
58		Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 Port 4 SFP+ports; Layer 2, 700W, 4Fans,RouterOS v7) CRS354-48P-4S+2Q+RM	buc			18 527,850
	123219	Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 Port 4 SFP+ports; Layer 2, 700W, 4Fans,RouterOS v7) CRS354-48P-4S+2Q+RM	buc	1,0000	18 527,85	18 527,85
		Total	lei			37 055,70
59		Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	buc			1 231,200
	123220	Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	buc	1,0000	1 231,20	1 231,20
		Total	lei			7 387,20
60		Organaizer cabluri, 1U	buc			129,600
	123221	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	129,60	129,60
		Total	lei			777,60
61		Raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set	buc			432,000
	123222	Raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set	buc	1,0000	432,00	432,00
		Total	lei			432,00
62		Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 058,400
	123223	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 058,40	1 058,40
		Total	lei			1 058,40
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			4 326,300
	123224	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	4 326,30	4 326,30
		Total	lei			259 578,00
64		Dispozitiv de alimentare garantata 3000W,2U,19" rackmount UPS	buc			21 289,950
	123225	Dispozitiv de alimentare garantata 3000W,2U,19" rackmount UPS	buc	1,0000	21 289,95	21 289,95
		Total	lei			85 159,80
65		SFP module (SC-SC) 5km, 1310/1550nm WDM , compatibile cu cisco,mikrotik	per			423,260
	123226	SFP module (SC-SC) 5km, 1310/1550nm WDM , compatibile cu cisco,mikrotik	per	1,0000	423,26	423,26
		Total	lei			6 348,90
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			19 598,500
	123227	PC+monitor; Lenovo ThinkCentre neo 30a Black	buc	1,0000	19 598,50	19 598,50

1	2	3	4	5	6	7
		(30" FHD IPS Core i5-12500H 2.0-4.4GHz, 16G, 512GB, DVD-RW, W11P + Tastatura wireless+mause logitech sau analogic				
		<i>Total</i>	lei			78 394,00
67		Imprimanta 3 in 1 tip 1643i - sau analogic (imprimanta, scaner color, copiator): dimensiuni latime - 56/60 cm, inaltime - 57/62 cm, adincime - 58/65 cm format maxim de imprimare A4 (210 / 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 hirtie - 650/700 foi, capacitate tavii de iesire a hirtie - 150/200 foi	buc			15 337,200
	123228	Imprimanta 3 in 1 tip 1643i - sau analogic (imprimanta, scaner color, copiator): dimensiuni latime - 56/60 cm, inaltime - 57/62 cm, adincime - 58/65 cm format maxim de imprimare A4 (210 / 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 hirtie - 650/700 foi, capacitate tavii de iesire a hirtie - 150/200 foi	buc	1,0000	15 337,20	15 337,20
		<i>Total</i>	lei			61 348,80
68		Aparat telefonic IP, RJ-45	buc			1 022,000
	123229	Aparat telefonic IP, RJ-45	buc	1,0000	1 022,00	1 022,00
		<i>Total</i>	lei			9 198,00
69		Programul software-ul	buc			6 545,000
	123230	Programul software-ul	buc	1,0000	6 545,00	6 545,00
		<i>Total</i>	lei			6 545,00
		3.2. Capitolul 3.2. Instalatii de Ceasoficare				
70		Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc			504,070
	123231	Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	504,07	504,07
		<i>Total</i>	lei			5 040,70
		3.3. Capitolul 3.3. Sistemul de translare radio				
71		Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc			548,660
	123232	Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	548,66	548,66
		<i>Total</i>	lei			63 095,90

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-12
Semnalizarea de incendiu SI

Valoarea de deviz 1 144 122,36 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	100,0000	6,50	650,0000
		<i>Total</i>	lei			650,0000
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			156,0000
		<i>Total</i>				806,0000
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			96,7200
		<i>Total</i>				902,7200
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			54,1632
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				956,8832 650,0000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
2	10-08-001-	Aparate receptoare: Dispozitive	buc	1,0000	2 540,38	2 540,3800

1	2	3	4	5	6	7
	02	"TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze(de tip PREVIDIA Max216)				
3	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip IFM2L)	buc	3,0000	130,00	390,0000
4	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip IFM24R)	buc	3,0000	130,00	390,0000
5	10-01-039-06	Dispozitive (modul RS485, de tip IFMNET)	buc	1,0000	130,00	130,0000
6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control(Sursa de alimentare si control 24V,4A)	buc	3,0000	523,80	1 571,3902
7	10-01-039-06	Acumulator 12V, 17A/h	buc	6,0000	130,00	780,0000
8	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (de tip ED100)	buc	417,0000	132,76	55 361,5034
9	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (de tip ED200)	buc	86,0000	132,76	11 417,4802
10	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare EB0010)	buc	503,0000	26,63	13 396,7050
11	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (de tip EC0020)	buc	23,0000	717,61	16 504,9430
12	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (de tip ES0020RE)	buc	1,0000	717,61	717,6060
13	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor)	buc	19,0000	26,67	506,6750
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior	buc	19,0000	71,62	1 360,7800
15	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip EM312SR)	buc	5,0000	130,00	650,0000
16	10-04-001-02	Emitator ATS-100	set	1,0000	10 199,97	10 199,9740
17	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	37,2000	1 215,35	45 210,8980

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				
18		Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	3 700,0000	17,37	64 276,4000
19		Cablu de alimentare de cupru 3*1.5 CYY3*1.5	m	20,0000	15,42	308,4480
20	08-02-409- 4 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm,(coeficient salariu k=0.5)	100 m	31,5000	1 632,66	51 428,7350
21		Teava polivinilhlorid PVC 20	m	3 000,0000	5,25	15 756,0000
22		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	150,0000	26,66	3 999,6000
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	0,2500	3 754,50	938,6250
24		Teava PVC 100mm	m	25,0000	286,64	7 165,9500
25	08-02-407- 3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0450	4 757,95	214,1076
26		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	4,5000	146,88	660,9600
27	08-01-087- 3	Constructii metalice	t	0,0300	20 456,70	613,7010
		<i>Total</i>	lei			306 490,861 4
		Total Capitolul 2.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu Inclusiv salariu				306 490,861 4 163 047,885 0
		<i>Total</i>	lei			306 490,861 4
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			39 131,4924
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			7 543,6503
		<i>Total</i>				353 166,004 1

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	60 %			97 828,7310
		Total				450 994,735 1
		Beneficiul de deviz	6 %			27 059,6841
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				478 054,419 2 163 047,885 0
		3. Capitolul 3. Utilaje				
		3.1. Capitolul 3.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
28		Centrala detectie incendiu adresabila modulara cu LCD panou frontal si cu protocol printer+scut metalic pentru instalare,IP31,de tip PREVIDIA Max216	buc	1,0000	29 830,00	29 830,0000
29		Modul cu 2 bucle de detectie p/n centrala de incendiu IFM2L	buc	3,0000	11 944,35	35 833,0500
30		Modul cu 4 iesiri de tip releu,p/n instalarea in centrala de incendiu de tip IFM4R	buc	3,0000	3 619,50	10 858,5000
31		Modul de comunicare RS485 de tip IFMNET	buc	1,0000	6 188,30	6 188,3000
32		Sursa de alimentare si control 24V,4A	buc	3,0000	5 478,00	16 434,0000
33		Acumulator 12V, 17A/h	buc	6,0000	863,46	5 180,7600
34		Detector de fum de tip ED100	buc	459,0000	470,25	215 844,750 0
35		Detector optic de caldura de tip ED200	buc	95,0000	620,35	58 933,2500
36		Baza de montare p/n detector de tip EB0010	buc	581,0000	47,50	27 597,5000
37		Declansator manual de semnalizare de incendiu, de tip EC0020	buc	25,0000	912,00	22 800,0000
38		Dispozitiv optico-sonor de alarma de tip ES0020RE	buc	1,0000	2 173,60	2 173,6000
39		Baza de montare p/n dispozitiv	buc	19,0000	47,50	902,5000

1	2	3	4	5	6	7
		optico-sonor				
40		Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R	buc	19,0000	914,42	17 373,9800
41		Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata de tip EM312SR	buc	1,0000	996,55	996,5500
42		Radioemitorator de tip ATS-100	buc	1,0000	1 374,84	1 374,8400
43		Software	buc	1,0000	16 476,80	16 476,8000
		<i>Total</i>	lei			468 798,380 0
		Total Capitolul 3.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu Inklusiv salariu				468 798,380 0
		<i>Total</i>	lei			468 798,380 0
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			5 625,5806
		Total Capitolul 3. Utilaje Inklusiv salariu				474 423,960 6

		Total	lei	953 435,30
		TVA	20 %	190 687,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 144 122,36

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-12
Semnalizarea de incendiu SI**

Valoarea de deviz 1 144 122,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-12:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 508,4290	65,00	163 047,8850
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,0000	65,00	650,0000
		Total manopera				163 697,90

Materiale:

1.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	10,00	0,0320
2.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0105	100,00	1,0500
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0106	10,00	0,1060
4.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	360,00	1,1520
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0683	17 800,00	1 215,7400
6.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	17 800,00	1,7800
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0298	10,00	0,2980
8.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	35,00	2,4500
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0054	2 250,00	12,1500
10.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0060	57 000,00	342,0000
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	3,60	5,7600
12.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,7830	200,00	156,6000
13.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	15,00	18,0000
14.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	150,00	2,7000
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0022	3,60	0,0079
16.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	12,00	14,4000

17.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	30,6532	35,00	1 072,8620
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2706	28,00	7,5768
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8100	65,00	52,6500
20.	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	1,00	0,4000
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	159,7000	2,50	399,2500
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	425,9000	2,00	851,8000
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0369	80,00	2,9520
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0240	80,00	1,9200
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	425,9000	1,50	638,8500
26.	1019852	Vopsea	kg	0,0306	36,00	1,1016
27.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	4 500,00	202,5000
28.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0292	120,00	3,5040
29.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	25,00	100,0000
30.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	12,7375	50,00	636,8750
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	12 500,00	375,0000
32.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,7830	10,00	7,8300
33.	3214	Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	3 737,0000	17,20	64 276,4000
34.	3215	Cablu de alimentare de cupru 3*1.5 CYY3*1.5	m	20,4000	15,12	308,4480
35.	3216	Teava polivinilhlorid PVC 20	m	3 030,0000	5,20	15 756,0000
36.	3217	Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	151,5000	26,40	3 999,6000
37.	3218	Teava PVC 100mm	m	25,2500	283,80	7 165,9500
38.	3219	Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	4,5900	144,00	660,9600
39.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0045	460,00	2,0700
40.	4123	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	29 830,00	29 830,0000
41.	4124	Modul cu 2 bucle de detectie p/n centrala de incendiu IFM2L	buc	3,0000	11 944,35	35 833,0500
42.	4125	Modul cu 4 iesiri de tip releu,p/n instalarea in centrala de incendiu de tip IFM4R	buc	3,0000	3 619,50	10 858,5000
43.	4126	Modul de comunicare RS485 de tip IFMNET	buc	1,0000	6 188,30	6 188,3000
44.	4127	Sursa de alimentare si control 24V,4A	buc	3,0000	5 478,00	16 434,0000
45.	4128	Acumulator 12V, 17A/h	buc	6,0000	863,46	5 180,7600
46.	4129	Detector de fum de tip ED100	buc	459,0000	470,25	215 844,7500
47.	4130	Detector optic de caldura de tip ED200	buc	95,0000	620,35	58 933,2500
48.	4131	Baza de montare p/n detector de tip EB0010	buc	581,0000	47,50	27 597,5000
49.	4132	Declansator manual de semnalizare de incendiu, de tip EC0020	buc	25,0000	912,00	22 800,0000
50.	4133	Dispozitiv optico-sonor de alarma de tip ES0020RE	buc	1,0000	2 173,60	2 173,6000
51.	4134	Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor	buc	19,0000	47,50	902,5000
52.	4135	Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R	buc	19,0000	914,42	17 373,9800
53.	4136	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata de tip EM312SR	buc	1,0000	996,55	996,5500
54.	4137	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	1 374,84	1 374,8400
55.	4138	Software	buc	1,0000	16 476,80	16 476,8000
56.	5	Masa utilajului	t	0,9690	6 500,00	6 298,5000

Obiect Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 Investitor
cu supra etajarea unui nivel suplimentar si
mansard, termoizolarea fatadelor, din str.
Malina Mica 68

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			650,0000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze(de tip PREVIDIA Max216)	buc			2 540,38
	1	Muncitor	h-om	39,0000	65,00	2 535,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	28,00	0,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,50	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	25,00	2,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			2 540,3800
3	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip IFM2L)	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			390,0000
4	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip IFM24R)	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			390,0000
5	10-01-039-06	Dispozitive (modul RS485, de tip IFMNET)	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			130,0000
6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control(Sursa de alimentare si control 24V,4A)	buc			523,80
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	10,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	28,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,50	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	25,00	0,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	10,00	1,74
		<i>Total</i>	lei			1 571,3902
7	10-01-039-06	Acumulator 12V, 17A/h	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			780,0000
8	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (de tip ED100)	buc			132,76
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	10,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	28,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,50	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	25,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			55 361,5034
9	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (de tip ED200)	buc			132,76
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	10,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	28,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,50	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	25,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			11 417,4802
10	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare EB0010)	buc			26,63
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,75
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	100,00	0,00
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	57 000,00	0,57
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	200,00	0,30
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	10,00	0,02
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			13 396,7050
11	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (de tip EC0020)	buc			717,61
	1	Muncitor	h-om	11,0000	65,00	715,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	10,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	28,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,50	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	25,00	0,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			16 504,9430
12	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (de tip ES0020RE)	buc			717,61
	1	Muncitor	h-om	11,0000	65,00	715,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	10,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	28,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,50	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	25,00	0,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			717,6060
13	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor)	buc			26,67
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,75
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	100,00	0,00
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	57 000,00	0,60
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	200,00	0,30
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	10,00	0,02
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			506,6750
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior	buc			71,62
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 500,00	6,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	25,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,0020	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			1 360,7800
15	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip EM312SR)	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			650,0000
16	10-04-001-02	Emitator ATS-100	set			10 199,97
	1	Muncitor	h-om	32,7000	65,00	2 125,50
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	10,00	0,03
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	360,00	1,15
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	17 800,00	1,78
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cт0", N 14	t	0,0700	35,00	2,45
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	57 000,00	45,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	3,60	5,76
	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	150,00	2,70
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	12,00	14,40
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	1,00	0,40
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	4 500,00	202,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	25,00	100,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	6 500,00	6 175,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,50	900,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	10,00	12,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,7000	25,00	17,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	10,00	4,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	20,00	64,00
	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	10,00	24,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	10,00	24,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	280,00	459,20
		<i>Total</i>	lei			10 199,9740
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			1 215,35
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 800,00	0,72
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10,00	0,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3,60	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	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	280,00	109,20
		<i>Total</i>	lei			45 210,8980
18		Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m			17,37
	3214	Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	1,0100	17,20	17,37
		<i>Total</i>	lei			64 276,4000
19		Cablu de alimentare de cupru 3*1.5 CYY3*1.5	m			15,42
	3215	Cablu de alimentare de cupru 3*1.5 CYY3*1.5	m	1,0200	15,12	15,42
		<i>Total</i>	lei			308,4480
20	08-02-409-4 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm,(coeficient salariu k=0.5)	100 m			1 632,66
	1	Muncitor	h-om	27,3000	65,00	887,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,41
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	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	350,00	115,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	20,00	230,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	10,00	52,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
		Total	lei			51 428,7350
21		Teava polivinilhlorid PVC 20	m			5,25
	3216	Teava polivinilhlorid PVC 20	m	1,0100	5,20	5,25
		Total	lei			15 756,0000
22		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m			26,66
	3217	Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	1,0100	26,40	26,66
		Total	lei			3 999,6000
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			3 754,50
	1	Muncitor	h-om	39,1000	65,00	2 541,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	35,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	50,00	27,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	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	350,00	154,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	20,00	588,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	10,00	89,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	280,00	123,20
		Total	lei			938,6250
24		Teava PVC 100mm	m			286,64
	3218	Teava PVC 100mm	m	1,0100	283,80	286,64
		Total	lei			7 165,9500
25	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 757,95
	1	Muncitor	h-om	47,4000	65,00	3 081,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	39,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	2,00	20,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	80,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	1,50	15,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,00	24,48
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	120,00	77,87
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	2,50	20,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	80,00	6,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	10,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	350,00	318,89
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	20,00	616,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	280,00	255,11
		Total	lei			214,1076

1	2	3	4	5	6	7
26		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m			146,88
	3219	Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	1,0200	144,00	146,88
		Total	lei			660,9600
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			20 456,70
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 250,00	405,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	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	12 500,00	12 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	460,00	69,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	280,00	487,20
		Total	lei			613,7010
		3. Capitolul 3. Utilaje				
		3.1. Capitolul 3.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
28		Centrala detectie incendiu adresabila modulara cu LCD panou frontal si cu protocol printer+scut metalic pentru instalare,IP31,de tip PREVIDIA Max216	buc			29 830,00
	4123	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	29 830,00	29 830,00
		Total	lei			29 830,0000
29		Modul cu 2 bucle de detectie p/n centrala de incendiu IFM2L	buc			11 944,35
	4124	Modul cu 2 bucle de detectie p/n centrala de incendiu IFM2L	buc	1,0000	11 944,35	11 944,35
		Total	lei			35 833,0500
30		Modul cu 4 iesiri de tip releu,p/n instalarea in centrala de incendiu de tip IFM4R	buc			3 619,50
	4125	Modul cu 4 iesiri de tip releu,p/n instalarea in centrala de incendiu de tip IFM4R	buc	1,0000	3 619,50	3 619,50
		Total	lei			10 858,5000
31		Modul de comunicare RS485 de tip IFMNET	buc			6 188,30
	4126	Modul de comunicare RS485 de tip IFMNET	buc	1,0000	6 188,30	6 188,30
		Total	lei			6 188,3000
32		Sursa de alimentare si control 24V,4A	buc			5 478,00
	4127	Sursa de alimentare si control 24V,4A	buc	1,0000	5 478,00	5 478,00
		Total	lei			16 434,0000
33		Acumulator 12V, 17A/h	buc			863,46
	4128	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	863,46	863,46
		Total	lei			5 180,7600
34		Detector de fum de tip ED100	buc			470,25
	4129	Detector de fum de tip ED100	buc	1,0000	470,25	470,25
		Total	lei			215 844,7500
35		Detector optic de caldura de tip ED200	buc			620,35
	4130	Detector optic de caldura de tip ED200	buc	1,0000	620,35	620,35
		Total	lei			58 933,2500
36		Baza de montare p/n detector de tip EB0010	buc			47,50
	4131	Baza de montare p/n detector de tip EB0010	buc	1,0000	47,50	47,50
		Total	lei			27 597,5000
37		Declansator manual de semnalizare de incendiu, de tip EC0020	buc			912,00
	4132	Declansator manual de semnalizare de incendiu, de	buc	1,0000	912,00	912,00

1	2	3	4	5	6	7
		tip EC0020				
		<i>Total</i>	lei			22 800,0000
38		Dispozitiv optico-sonor de alarma de tip ES0020RE	buc			2 173,60
	4133	Dispozitiv optico-sonor de alarma de tip ES0020RE	buc	1,0000	2 173,60	2 173,60
		<i>Total</i>	lei			2 173,6000
39		Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor	buc			47,50
	4134	Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Total</i>	lei			902,5000
40		Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R	buc			914,42
	4135	Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R	buc	1,0000	914,42	914,42
		<i>Total</i>	lei			17 373,9800
41		Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata de tip EM312SR	buc			996,55
	4136	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata de tip EM312SR	buc	1,0000	996,55	996,55
		<i>Total</i>	lei			996,5500
42		Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 374,84
	4137	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	1 374,84	1 374,84
		<i>Total</i>	lei			1 374,8400
43		Software	buc			16 476,80
	4138	Software	buc	1,0000	16 476,80	16 476,80
		<i>Total</i>	lei			16 476,8000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100213.821.01,
(c?minul nr.3), termoizolarea
fa?adelor, supraetajarea cu un
nivel suplimentar si mansarda in
limitele planimetrice existente,
situat in mun.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-13

Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE) SI1

Valoarea de deviz 459 243,36 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	100,0000	6,500	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			156,00
		<i>Total</i>				806,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			96,72
		<i>Total</i>				902,72
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			54,163
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				956,883 650,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE)				

1	2	3	4	5	6	7
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 ,ИДП02-120)	buc	1,0000	4 349,259	4 349,259
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, 400III 030M)	buc	1,0000	1 061,444	1 061,444
4	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, 600III 030M)	buc	1,0000	1 061,444	1 061,444
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	1,0000	845,703	845,703
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Panou de retea,1U, de tipul ПІС-8)	10 buc	0,1000	850,860	85,086
7	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (БТ 30-100/30В)	buc	1,0000	845,703	845,703
8	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc	2,0000	845,703	1 691,406
9	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar(Panou de inscriere a mesajelor,1U ;БИЗ-01)	10 buc	0,1000	850,860	85,086
10	10-06-034-13	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu	buc	9,0000	252,424	2 271,816

1	2	3	4	5	6	7
		invelis din plumb sau aluminiu (Cutie KBP 01/30-100B)				
11	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Difuzor de perete 6AC100ΠH-2)	buc	235,0000	130,265	30 612,275
12	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare (Statie de baza a apelurilor IIM-16)	buc	1,0000	7 634,700	7 634,70
13	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800mm	buc	1,0000	4 009,359	4 009,359
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	21,2500	1 227,841	26 091,63
15		Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	2 100,0000	16,362	34 360,20
16		Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m	25,0000	11,211	280,275
17	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm,	100 m	6,5000	2 706,930	17 595,045
18		Teava polivinilhlorid PVC 20	m	600,0000	5,050	3 030,00
19		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	50,0000	25,654	1 282,70
20	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0350	4 821,457	168,751
21		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	3,5000	144,738	506,583
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0200	20 582,700	411,654
23		Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	324,000	324,00
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	1,0000	269,308	269,308
		<i>Total</i>	lei			138 873,427
		Total Capitolul 2.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare				138 873,427 76 950,445

1	2	3	4	5	6	7
		(SACE) Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			138 873,427
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			18 468,107
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 253,594
		<i>Total</i>				160 595,128
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			46 170,267
		<i>Total</i>				206 765,395
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			12 405,924
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				219 171,319 76 950,445
		3. Capitolul 3. Utilaje				
		3.1. Capitolul 3.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE),firma VELEZZ				
25		Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare,2U ,ИДП02-120	buc	1,0000	12 440,000	12 440,00
26		Amplificator P=400W, 2U, 400ПП 030M	buc	1,0000	12 150,000	12 150,00
27		Amplificator P=600W, 2U, 600ПП 030M	buc	1,0000	13 130,000	13 130,00
28		Bloc de comutare si control БКК-16/16	buc	1,0000	4 920,000	4 920,00
29		Panou retea 1U, ПС-8	buc	1,0000	3 310,000	3 310,00
30		Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30В	buc	1,0000	1 706,000	1 706,00
31		Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc	2,0000	9 052,000	18 104,00
32		Panou de inscriere a mesajelor,1U ;БИЗ-01	buc	1,0000	3 580,000	3 580,00
33		Cutie ignifuga KBP 01/30-100В	buc	9,0000	326,200	2 935,80
34		Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ПН-2	buc	260,0000	297,200	77 272,00

1	2	3	4	5	6	7
35		Statie de baza a apelurilor IIM-16	buc	1,0000	5 540,000	5 540,00
36		Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800MM	buc	1,0000	5 144,000	5 144,00
37		PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	415,000	415,00
		<i>Total</i>	lei			160 646,80
		Total Capitolul 3.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE),firma VELEZZ Inclusiv salariu				160 646,80
		<i>Total</i>	lei			160 646,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,2 %			1 927,762
		Total Capitolul 3. Utilaje Inclusiv salariu				162 574,562

		Total	lei	382 702,80
		TVA	20 %	76 540,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				459 243,36

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100213.821.01,
(c?minul nr.3), termoizolarea
fa?adelor, supraetajarea cu un
nivel suplimentar si mansarda in
limitele planimetrice existente,
situat in mun.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-13
Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE) SI1

Valoarea de deviz 459 243,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-13:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 183,853	65,00	76 950,445
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,00	65,00	650,000
		Total manopera				77 600,45

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0135	100,00	1,350
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0012	10,00	0,012
3.	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,00126	100,00	0,126
4.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0004	17 800,00	7,120
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,014574	17 800,00	259,417
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,017	10,00	0,170
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	2 250,00	8,100
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,17	10,00	1,700
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001275	10,00	0,013
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,36075	65,00	413,449
11.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00012	12 000,00	1,440
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2404	28,00	6,732
13.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,90	65,00	123,500
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,196	1,00	0,196
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,88	8,00	39,040

16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	87,45	8,00	699,600
17.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,1287	80,00	10,296
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	80,00	1,280
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	87,45	8,00	699,600
20.	1019852	Vopsea	kg	0,0238	36,00	0,857
21.	1100014	Tirfon	100 buc	2,585	10,00	25,850
22.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,14	20,00	2,800
23.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	378,00	0,05	18,900
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02275	5,00	0,114
25.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,81	25,00	20,250
26.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00018	50,00	0,009
27.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0048	10,00	0,048
28.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,60	50,00	130,000
29.	12321	Set pentru impamintare TE	buc	1,00	324,00	324,000
30.	123214	Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare, 2U, ИДП02-120	buc	1,00	12 440,00	12 440,000
31.	123215	Amplificator P=400W, 2U, 400ПП 030M	buc	1,00	12 150,00	12 150,000
32.	123216	Amplificator P=600W, 2U, 600ПП 030M	buc	1,00	13 130,00	13 130,000
33.	123217	Bloc de comutare si control БКК-16/16	buc	1,00	4 920,00	4 920,000
34.	123218	Panou retea 1U, ПС-8	buc	1,00	3 310,00	3 310,000
35.	123219	Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30B	buc	1,00	1 706,00	1 706,000
36.	123220	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc	2,00	9 052,00	18 104,000
37.	123221	Panou de inscriere a mesajelor, 1U ;БИЗ-01	buc	1,00	3 580,00	3 580,000
38.	123222	Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc	9,00	326,20	2 935,800
39.	123223	Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ПН-2	buc	260,00	297,20	77 272,000
40.	123224	Statie de baza a apelurilor ПМ-16	buc	1,00	5 540,00	5 540,000
41.	123225	Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800mm	buc	1,00	5 144,00	5 144,000
42.	123226	PDU (Powe distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,00	415,00	415,000
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	12 500,00	250,000
44.	3214	Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	2 121,00	16,20	34 360,200
45.	3215	Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m	25,25	11,10	280,275
46.	3216	Teava polivinilhlorid PVC 20	m	606,00	5,00	3 030,000
47.	3217	Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	50,50	25,40	1 282,700
48.	3218	Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	3,57	141,90	506,583
49.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	460,00	1,380
50.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,86	2,46	2,116
51.	5	Masa utilajului	t	0,451	6 500,00	2 931,500
52.	5009030	Flanse	10 buc	6,50	10,00	65,000
53.	5009031	Scoabe	10 buc	43,6935	2,50	109,234
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	117,00	0,25	29,250
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	40,00	2,50	100,000
56.	5009070	Racordari	10 buc	11,70	5,00	58,500
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,28	1,80	0,504
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1768	10,00	1,768
59.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,378	100,00	37,800
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0028	80,00	0,224
61.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,34	10,00	3,400

62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,087125	80,00	6,970
63.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,204	1,00	0,204
64.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00119	10,00	0,012
65.	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	1,00	1,175
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,274	50,00	13,700
67.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	11,185	50,00	559,250
68.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,927	15,00	13,905
69.	5420054	Stearina	kg	0,045	10,00	0,450
70.	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	10,00	37,350
71.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	10,00	0,500
Total materiale de construcții						207 126,74

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,49915	350,00	3 674,703
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	10,39	280,00	2 909,200
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	63,75	25,00	1 593,750
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	63,75	25,00	1 593,750
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	75,828	20,00	1 516,560
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,0767	25,00	451,918
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,51	120,00	421,200
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,032	10,00	0,320
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,19	10,00	341,900
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,49915	280,00	2 939,762
Total utilaje de construcții						15 443,06

Total	lei	382 702,80
TVA	20 %	76 540,56

Total deviz:

459 243,36

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (c?minul nr.3), termoizolarea fa?adelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			650,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE)				
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 ,II/III02-120)	buc			4 349,259
	1	Muncitor	h-om	42,5000	65,00	2 762,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	1,00	0,08
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	25,00	8,75
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,46	0,98
	5	Masa utilajului	t	0,1500	6 500,00	975,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	10,00	0,55
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	280,00	596,40
		<i>Total</i>	lei			4 349,259
3	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: amplificator duplex sau de abonat (Amplificator P=400W, 2U, 400III 030M)	buc			1 061,444
	1	Muncitor	h-om	13,5000	65,00	877,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	10,00	0,20
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	12 000,00	0,24
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0100	28,00	0,28
	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	8,00	3,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	20,00	0,60
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	10,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0030	6 500,00	19,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	10,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	10,00	0,10
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	280,00	154,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 061,444
4	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, 600III 030M)	buc			1 061,444
	1	Muncitor	h-om	13,5000	65,00	877,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	10,00	0,20
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	12 000,00	0,24
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	28,00	0,28
	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	8,00	3,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	20,00	0,60
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	10,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0030	6 500,00	19,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	10,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	50,00	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	0,0100	10,00	0,10
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	280,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			1 061,444
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			845,703
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	10,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	17 800,00	1,78
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	10,00	0,30
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	12 000,00	0,24
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	28,00	0,28
	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	8,00	8,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	20,00	0,40
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 500,00	6,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	10,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	50,00	3,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	10,00	0,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	280,00	123,20
		<i>Total</i>	lei			845,703
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			850,860
	1	Muncitor	h-om	13,0000	65,00	845,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	28,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	50,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			85,086
7	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (BT 30-100/30B)	buc			845,703
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	10,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	17 800,00	1,78
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	10,00	0,30
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	12 000,00	0,24
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	28,00	0,28
	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	8,00	8,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	20,00	0,40
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 500,00	6,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,50	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	10,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	50,00	3,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	10,00	0,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	280,00	123,20
		Total	lei			845,703
8	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc			845,703
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	10,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	17 800,00	1,78
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	10,00	0,30
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	12 000,00	0,24
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	28,00	0,28
	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	8,00	8,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	20,00	0,40
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 500,00	6,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	10,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	50,00	3,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	10,00	0,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	280,00	123,20
		Total	lei			1 691,406
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			850,860
	1	Muncitor	h-om	13,0000	65,00	845,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	28,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	50,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Total	lei			85,086
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			252,424
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	100,00	0,15
	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,00014	100,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	28,00	0,56
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	1,00	0,00
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	42,0000	0,05	2,10
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00002	50,00	0,00
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,0420	100,00	4,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0400	50,00	2,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	15,00	1,54
	5420054	Stearina	kg	0,0050	10,00	0,05
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3900	120,00	46,80
		Total	lei			2 271,816
11	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Difuzor de perete 6AC100ПН-2)	buc			130,265
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	10,00	0,11
	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 "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	1,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			30 612,275

1	2	3	4	5	6	7
12	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare (Statie de baza a apelurilor IIM-16)	buc			7 634,700
	1	Muncitor	h-om	88,3000	65,00	5 739,50
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,1000	80,00	8,00
	5	Masa utilajului	t	0,1400	6 500,00	910,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,4900	280,00	977,20
		Total	lei			7 634,70
13	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800mm	buc			4 009,359
	1	Muncitor	h-om	38,2000	65,00	2 483,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	1,00	0,08
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	25,00	10,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,46	0,98
	5	Masa utilajului	t	0,1500	6 500,00	975,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	10,00	0,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	280,00	534,80
		Total	lei			4 009,359
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			1 227,841
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 800,00	0,71
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10,00	0,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	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	280,00	109,20
		Total	lei			26 091,63
15		Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m			16,362
	3214	Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	1,0100	16,20	16,36
		Total	lei			34 360,20
16		Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m			11,211
	3215	Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m	1,0100	11,10	11,21
		Total	lei			280,275
17	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm,	100 m			2 706,930
	1	Muncitor	h-om	27,3000	65,00	1 774,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	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	350,00	115,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	20,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	10,00	52,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
		Total	lei			17 595,045
18		Teava polivinilhidrid PVC 20	m			5,050

1	2	3	4	5	6	7
	3216	Teava polivinilhidrolid PVC 20	m	1,0100	5,00	5,05
		Total	lei			3 030,00
19		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m			25,654
	3217	Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	1,0100	25,40	25,65
		Total	lei			1 282,70
20	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 821,457
	1	Muncitor	h-om	47,4000	65,00	3 081,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,63
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	8,00	80,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,8200	80,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	8,00	80,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,00	24,49
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	5,00	3,26
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,26
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	1,80	14,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	80,00	6,40
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0340	10,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	350,00	318,51
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	20,00	616,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	280,00	254,80
		Total	lei			168,751
21		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m			144,738
	3218	Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	1,0200	141,90	144,74
		Total	lei			506,583
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t			20 582,700
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 250,00	405,00
	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	1 755,00
	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	12 500,00	12 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	460,00	69,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	280,00	487,20
		Total	lei			411,654
23		Set pentru impamintare TE	buc			324,000
	12321	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	324,00	324,00
		Total	lei			324,00
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			269,308
	1	Muncitor	h-om	4,0000	65,00	260,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	10,00	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	1,00	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	25,00	1,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,46	0,15
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 500,00	6,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	10,00	0,05
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			269,308
		3. Capitolul 3. Utilaje				
		3.1. Capitolul 3.1. Sistema				

1	2	3	4	5	6	7
		avertizare si comanda de evacuare (SACE),firma VELEZZ				
25		Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare,2U ,И/ИИ02-120	buc			12 440,000
	123214	Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare,2U ,И/ИИ02-120	buc	1,0000	12 440,00	12 440,00
		<i>Total</i>	lei			12 440,00
26		Amplificator P=400W, 2U, 400ИИ 030M	buc			12 150,000
	123215	Amplificator P=400W, 2U, 400ИИ 030M	buc	1,0000	12 150,00	12 150,00
		<i>Total</i>	lei			12 150,00
27		Amplificator P=600W, 2U, 600ИИ 030M	buc			13 130,000
	123216	Amplificator P=600W, 2U, 600ИИ 030M	buc	1,0000	13 130,00	13 130,00
		<i>Total</i>	lei			13 130,00
28		Bloc de comutare si control БКК-16/16	buc			4 920,000
	123217	Bloc de comutare si control БКК-16/16	buc	1,0000	4 920,00	4 920,00
		<i>Total</i>	lei			4 920,00
29		Panou retea 1U, ПС-8	buc			3 310,000
	123218	Panou retea 1U, ПС-8	buc	1,0000	3 310,00	3 310,00
		<i>Total</i>	lei			3 310,00
30		Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30B	buc			1 706,000
	123219	Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30B	buc	1,0000	1 706,00	1 706,00
		<i>Total</i>	lei			1 706,00
31		Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc			9 052,000
	123220	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc	1,0000	9 052,00	9 052,00
		<i>Total</i>	lei			18 104,00
32		Panou de inscriere a mesajelor,1U ;БИЗ-01	buc			3 580,000
	123221	Panou de inscriere a mesajelor,1U ;БИЗ-01	buc	1,0000	3 580,00	3 580,00
		<i>Total</i>	lei			3 580,00
33		Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc			326,200
	123222	Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc	1,0000	326,20	326,20
		<i>Total</i>	lei			2 935,80
34		Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ИИ-2	buc			297,200
	123223	Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ИИ-2	buc	1,0000	297,20	297,20
		<i>Total</i>	lei			77 272,00
35		Statie de baza a apelurilor ПМ-16	buc			5 540,000
	123224	Statie de baza a apelurilor ПМ-16	buc	1,0000	5 540,00	5 540,00
		<i>Total</i>	lei			5 540,00
36		Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800мм	buc			5 144,000
	123225	Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800мм	buc	1,0000	5 144,00	5 144,00
		<i>Total</i>	lei			5 144,00
37		PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			415,000
	123226	PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Total</i>	lei			415,00

APROBAT:

Intocmit
Eurostil Construct SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-14
Aparate si mijloace de automatizare AIVC

Valoarea de deviz 156 786,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	6,0000	12,35 9,10	74,09 54,60
2		Защитная трубка 100мм	buc	4,0000	65,00 0,00	260,00 0,00
3	11-02-002-01	Dispozitiv manometru МП4-У	buc	3,0000	137,89 133,90	413,67 401,70
4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control(Controler Аэроклим 5-AV)	buc	2,0000	335,90 325,00	671,80 650,00
5	11-02-001-01	Dispozitiv Traductor de temperatura(STw-01,STa-01)	buc	4,0000	68,84 66,95	275,36 267,80
6	11-03-011-03	Dispozitive Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4-IP54	set	4,0000	972,58 799,50	3 890,32 3 198,00
7	11-02-001-01	Dispozitiv Дифференциальный датчик-реле DPS-1000	buc	4,0000	68,84 66,95	275,36 267,80

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, KPI101	buc	2,0000	207,34 117,00	414,67 234,00
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare) lampa de semnalizare AL-22 TE	buc	8,0000	89,05 73,45	712,40 587,60
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, PKY-15 21.211 IP54	buc	2,0000	207,34 117,00	414,67 234,00
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare) KE081	buc	4,0000	89,05 73,45	356,20 293,80
12	11-06-001-02	Panou IИA, ИИМП-3-074 Y2 (650*500*220 IP54)	buc	1,0000	731,17 510,90	731,17 510,90
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BH32-2P 20A	buc	1,0000	35,90 33,80	35,90 33,80
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47- 29-1P	buc	5,0000	35,90 33,80	179,50 169,00
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: ALCLR-22	buc	3,0000	35,90 33,80	107,70 101,40
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 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc	6,0000	89,05 73,45	534,30 440,70
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	1,0000	89,05 73,45	89,05 73,45
18	08-01-081-	Aparat de comanda si semnalizare	buc	3,0000	89,05	267,15

1	2	3	4	5	6	7
	1	(buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 PPBB-30N,230B			73,45	220,35
19	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc	2,0000	130,00	260,00
					130,00	260,00
20	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc	2,0000	130,00	260,00
					130,00	260,00
21	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 (transformator OCO-0,25)	buc	1,0000	256,87	256,87
					195,00	195,00
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc	1,0000	35,90	35,90
					33,80	33,80
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1306	buc	1,0000	130,00	130,00
					130,00	130,00
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc	1,0000	35,90	35,90
					33,80	33,80
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc	1,0000	130,00	130,00
					130,00	130,00
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc	1,0000	35,90	35,90
					33,80	33,80
27	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc	1,0000	130,00	130,00
					130,00	130,00
28	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	30,0000	68,84	2 065,20
					66,95	2 008,50
29		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	12,0000	6,50	78,00
					0,00	0,00
30		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	8,0000	6,50	52,00
					0,00	0,00
31		DIN-reica (latime 35mm)	m	2,0000	65,00	130,00
					0,00	0,00
32	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc	1,0000	35,90	35,90
					33,80	33,80

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)				
33	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2,PV3 1*1.5mm2	100 m	0,0500	4 272,20 2 489,60	213,61 124,48
34		Conductor PV3 1*1.5mm2	m	5,0000	3,90 0,00	19,50 0,00
35	11-06-001-02	Panou 2ЩА, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc	1,0000	731,17 510,90	731,17 510,90
36	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ВН32-2Р 20А	buc	1,0000	35,90 33,80	35,90 33,80
37	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47- 29-1Р	buc	5,0000	35,90 33,80	179,50 169,00
38	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: ALCLR-22	buc	3,0000	35,90 33,80	107,70 101,40
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 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc	6,0000	89,05 73,45	534,30 440,70
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	1,0000	89,05 73,45	89,05 73,45
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	3,0000	89,05 73,45	267,15 220,35
42	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc	2,0000	130,00 130,00	260,00 260,00
43	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc	2,0000	130,00 130,00	260,00 260,00
44	10-04-101-	Utilaj de abonat si utilaj divers:	buc	1,0000	256,87	256,87

1	2	3	4	5	6	7
	01	Transformator de fider, intensitate, W: 200 (transformator OCO-0,25)			195,00	195,00
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc	1,0000	35,90 33,80	35,90 33,80
46	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1307	buc	1,0000	130,00 130,00	130,00 130,00
47	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc	1,0000	35,90 33,80	35,90 33,80
48	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc	1,0000	130,00 130,00	130,00 130,00
49	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc	1,0000	35,90 33,80	35,90 33,80
50	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc	1,0000	130,00 130,00	130,00 130,00
51	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	30,0000	68,84 66,95	2 065,20 2 008,50
52		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	12,0000	6,50 0,00	78,00 0,00
53		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	8,0000	6,50 0,00	52,00 0,00
54		DIN-reica (latime 35mm)	m	2,0000	65,00 0,00	130,00 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	1,0000	35,90 33,80	35,90 33,80
56	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,5000	4 311,26 2 489,50	2 155,63 1 244,75
57		Conductor PV3 1*1.5mm2	m	5,0000	3,90 0,00	19,50 0,00
58	11-06-001-02	Панов ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc	1,0000	731,17 510,90	731,17 510,90
59	11-03-001-	Dispozitive, instalate pe	buc	2,0000	35,90	71,80

1	2	3	4	5	6	7
	01	constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BH32-2P 20A			33,80	67,60
60	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47- 29-1P	buc	3,0000	35,90 33,80	107,70 101,40
61	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare) lampa de semnalizare AL-22 TE	buc	7,0000	89,05 73,45	623,35 514,15
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	2,0000	89,05 73,45	178,10 146,90
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	2,0000	89,05 73,45	178,10 146,90
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc	2,0000	130,00 130,00	260,00 260,00
65	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc	2,0000	130,00 130,00	260,00 260,00
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, 3Д-47	buc	1,0000	89,05 73,45	89,05 73,45
67	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9A	buc	2,0000	35,90 33,80	71,80 67,60
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	2,0000	35,90 33,80	71,80 67,60
69	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	20,0000	68,84	1 376,80

1	2	3	4	5	6	7
					66,95	1 339,00
70		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	10,0000	6,50 0,00	65,00 0,00
71		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	4,0000	6,50 0,00	26,00 0,00
72		DIN-reica (latime 35mm)	m	2,0000	65,00 0,00	130,00 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	1,0000	35,90 33,80	35,90 33,80
74	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2,PV3 1*1.5mm2	100 m	0,0500	4 272,20 2 489,60	213,61 124,48
75		Conductor PV3 1*1.5mm2	m	5,0000	3,90 0,00	19,50 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	1,6000	1 109,95 754,00	1 775,92 1 206,40
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	0,8500	1 089,64 806,00	926,19 685,10
78		Cablu КВВГнгFRLS-4x1,0	m	160,0000	28,60 0,00	4 576,00 0,00
79		Cablu КВВГнгFRLS-4x0,75	m	15,0000	27,95 0,00	419,25 0,00
80		Cablu ВВГнг FRLS3*1,5мм2	m	40,0000	33,28 0,00	1 331,20 0,00
81		Cablu МКЭШ 2*0,75мм2	m	30,0000	29,90 0,00	897,00 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	0,8500	3 671,41 1 547,00	3 120,70 1 314,95
83		Teava PVC 20mm	m	5,0000	23,40 0,00	117,00 0,00
84		Teava de polietilena,PE 20mm	m	10,0000	41,60 0,00	416,00 0,00
85		Teava PVC 20mm, ДКС	m	30,0000	23,40 0,00	702,00 0,00
86	ID10A	Robinet de inchidere cu cep	buc	4,0000	34,44	137,78

1	2	3	4	5	6	7
		(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)			29,25	117,00
87		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	4,0000	195,00 0,00	780,00 0,00
88		Прокладка ТУ36,1103-74	buc	4,0000	19,50 0,00	78,00 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.	100 m	0,0500	5 127,80 1 058,80	256,39 52,94
90	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,0500	5 127,80 1 058,80	256,39 52,94
91	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,0500	5 127,80 1 058,80	256,39 52,94
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	0,1000	5 404,40 1 195,40	540,44 119,54
93	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0020	11 835,00 4 045,00	23,67 8,09
		<i>Total</i>	lei			42 447,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 874,91
		<i>Transportare materialelor</i>	7 %			1 083,26
		<i>Total</i>				49 405,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			14 687,29
		<i>Total</i>				64 093,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 845,59
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare				67 938,71
		Inclusiv salariu				24 478,81
		2. Capitolul 2. Utilaje				

1	2	3	4	5	6	7
94		Термометр биметаллический А4502, 0....60С	buc	3,0000	611,00 0,00	1 833,00 0,00
95		Термометр биметаллический А4502, 0....120С	buc	3,0000	611,00 0,00	1 833,00 0,00
96		Мановакуумметр показывающий МВП4-У Х (4 кгс/см2)	buc	3,0000	1 053,00 0,00	3 159,00 0,00
97		Controler Аэроклим 5-AV	buc	2,0000	8 450,00 0,00	16 900,00 0,00
98		Датчик температуры STw-01	buc	2,0000	455,00 0,00	910,00 0,00
99		Датчик температуры STa-01	buc	2,0000	715,00 0,00	1 430,00 0,00
100		Устройство терморегулирующее ТУДЭ- 1М1-4 IP54, -60...+40С	buc	4,0000	2 600,00 0,00	10 400,00 0,00
101		Дифференциальный датчик- реле давления DPS-1000	buc	4,0000	975,00 0,00	3 900,00 0,00
102		Post de comanda cu butoane КП104	buc	2,0000	84,50 0,00	169,00 0,00
103		Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL- 22TE "Включена вытяжка" v	buc	2,0000	65,00 0,00	130,00 0,00
104		Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL- 22TE "Включен приток"	buc	2,0000	65,00 0,00	130,00 0,00
105		Кнопка управления с самовозвратом зеленого цвета "Пуск"	buc	2,0000	65,00 0,00	130,00 0,00
106		Кнопка управления с самовозвратом красного цвета "стоп"	buc	2,0000	65,00 0,00	130,00 0,00
107		Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 pornire ventilator KE081	buc	1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
108		Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 oprire ventilator KE081	buc	1,0000	325,00 0,00	325,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109		Panou 1ЩА,2ЩА, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc	2,0000	2 002,00 0,00	4 004,00 0,00
110		Panou ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc	1,0000	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
111		Intrerupator de sarcina BH32-2P 20A	buc	4,0000	130,00 0,00	520,00 0,00
112		Intrerupator automat BA47-29-1P-C -3,0A	buc	2,0000	65,00 0,00	130,00 0,00
113		Intrerupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc	7,0000	65,00 0,00	455,00 0,00
114		Intrerupator automat BA47-29-1P-C -1,0A	buc	4,0000	65,00 0,00	260,00 0,00
115		Intrerupator ALCR-22	buc	6,0000	260,00 0,00	1 560,00 0,00
116		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230V с белом светофильтром AL-22TE	buc	4,0000	65,00 0,00	260,00 0,00
117		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	7,0000	65,00 0,00	455,00 0,00
118		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой BA9S/230V с зеленом светофильтром AL-22TE	buc	8,0000	65,00 0,00	520,00 0,00
119		Buton de comanda PPBB-30N Pornire-oprire	buc	10,0000	65,00 0,00	650,00 0,00
120		Releu PЭК77/4 10A-230V	buc	6,0000	205,83 0,00	1 234,98 0,00
121		Releu PPM 77/4 10A-230V	buc	6,0000	205,83 0,00	1 234,98 0,00
122		Dioda Д226Б	buc	4,0000	6,50 0,00	26,00 0,00
123		Dispozitiv ЗНИ-4	buc	80,0000	40,00 0,00	3 200,00 0,00
124		Шина нулевая (8*12)	buc	3,0000	195,00 0,00	585,00 0,00
125		Transformator OCO-0.25	buc	2,0000	845,00	1 690,00

1	2	3	4	5	6	7
		220V/24V			0,00	0,00
126		Contactor U=220V КМИ10910, 9A	buc	8,0000	210,00 0,00	1 680,00 0,00
127		Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc	2,0000	104,00 0,00	208,00 0,00
128		Releu ПТИ 1307 1.6...2,5A	buc	1,0000	172,90 0,00	172,90 0,00
129		Releu ПТИ 1305 0,63...1,0A	buc	2,0000	172,90 0,00	345,80 0,00
130		Buton de comanda ABLF 22	buc	2,0000	195,00 0,00	390,00 0,00
131		Sonerie tip ЗД-47	buc	1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
		<i>Costurile de recoltare si depozitare</i>	1,2 %			0,78
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 65,78 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 716,44
		Total Capitolul 2. Utilaje				62 716,44
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	130 655,15
		TVA	20 %	26 131,03
		Total deviz:	156 786,18	
		Inclusiv salariu	24 478,81	

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-14
Aparate si mijloace de automatizare AIVC**

Valoarea de deviz 156 786,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-14:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	373,9569	65,00	24 307,21
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6400	65,00	171,60
		Total manopera				24 478,81

Materiale:

1.	02	Защитная трубка 100мм	buc	4,0000	65,00	260,00
2.	1-7	Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 pornire ventilator KE081	buc	1,0000	65,00	65,00
3.	100	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54, -60...+40C	buc	4,0000	2 600,00	10 400,00
4.	101	Дифференциальный датчик-реле давления DPS-1000	buc	4,0000	975,00	3 900,00
5.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,2500	65,00	16,25
6.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,0000	1,00	60,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	65 000,00	19,50
8.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	0,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0020	14 000,00	28,00
10.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	1,00	0,00

11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0017	0,01	0,00
12.	1011111	Laminate 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	0,0420	0,01	0,00
13.	1011292	White-spirit	t	0,0000	0,01	0,00
14.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0004	25 000,00	10,00
15.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	60 000,00	12,00
16.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0006	45 000,00	27,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0013	0,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,8644	45,00	128,90
19.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0032	530,00	1,70
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8940	60,00	173,64
22.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,3650	60,00	81,90
23.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	3,4720	60,00	208,32
24.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,7134	60,00	42,81
25.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6000	20,00	12,00
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,2700	7,00	113,89
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0560	50,00	2,80
28.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0016	50,00	0,08
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,2700	50,00	813,50
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	20,00	0,48
31.	1019852	Vopsea	kg	0,2000	50,00	10,00
32.	1019892	Garnituri din paronit	kg	3,8220	45,00	171,99
33.	102	Post de comanda cu butoane КП104	buc	2,0000	84,50	169,00
34.	103	Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включена вытяжка"	buc	2,0000	65,00	130,00
35.	104	Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включен приток"	buc	2,0000	65,00	130,00
36.	105	Кнопка управления с самовозвратом зеленого цвета "Пуск"	buc	2,0000	65,00	130,00
37.	106	Кнопка управления с самовозвратом красного цвета "Стоп"	buc	2,0000	65,00	130,00
38.	108	Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 oprire ventilator KE081	buc	1,0000	325,00	325,00

39.	109	Panou IІІА,2ІІА, ІІМІ-3-074 У2 (650*500*220 ІР54)	buc	2,0000	2 002,00	4 004,00
40.	11	Intrerupator de sarcina ВН32-2Р 20А	buc	4,0000	130,00	520,00
41.	110	Panou ІІІУД, ІІМІ-2-074 У2 (500*400*220 ІР54)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
42.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	25,0000	35,00	875,00
43.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0448	50,00	2,24
44.	112	Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С -3,0А	buc	2,0000	65,00	130,00
45.	113	Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С -2,0А	buc	7,0000	65,00	455,00
46.	114	Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С -1,0А	buc	4,0000	65,00	260,00
47.	115	Intrerupator АLCR-22	buc	6,0000	260,00	1 560,00
48.	116	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с белом светофилтром АL-22TE	buc	4,0000	65,00	260,00
49.	117	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с красным светофилтром АL-22TE	buc	7,0000	65,00	455,00
50.	118	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с зеленом светофилтром АL-22TE	buc	8,0000	65,00	520,00
51.	119	Buton de comanda PPBB-30N Pornire- oprire	buc	10,0000	65,00	650,00
52.	120	Releu РЭК77/4 10А-230V	buc	6,0000	205,83	1 234,98
53.	121	Releu PPM 77/4 10А-230V	buc	6,0000	205,83	1 234,98
54.	122	Dioda Д226Б	buc	4,0000	6,50	26,00
55.	123	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	80,0000	40,00	3 200,00
56.	124	Шина нулевая (8*12)	buc	3,0000	195,00	585,00

57.	125	Transformator OCO-0.25 220V/24V	buc	2,0000	845,00	1 690,00
58.	126	IContactor U=220V КМИ10910, 9A	buc	8,0000	210,00	1 680,00
59.	127	Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc	2,0000	104,00	208,00
60.	128	Releu ПТИ 1307 1.6...2,5A	buc	1,0000	172,90	172,90
61.	129	Releu ПТИ 1305 0,63...1,0A	buc	2,0000	172,90	345,80
62.	131	Buton de comanda ABLF 22	buc	2,0000	195,00	390,00
63.	1312	Sonerie tip 3Д-47	buc	1,0000	65,00	65,00
64.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	65,00	3,90
65.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0840	343,00	28,81
66.	2019180	Garnituri metalice	kg	18,0000	25,00	450,00
67.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	0,00	0,00
68.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1680	45,00	7,56
69.	31	DIN-reica (latime 35mm)	m	2,0000	65,00	130,00
70.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0003	503,00	0,15
71.	5	Masa utilajului	t	1,0400	0,00	0,00
72.	5009030	Flanse	10 buc	0,8500	70,00	59,50
73.	5009031	Scoabe	10 buc	8,5750	70,00	600,25
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,3000	5,00	76,50
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	15,00	120,00
76.	5009070	Racordari	10 buc	1,5300	25,00	38,25
77.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,3300	45,00	14,86
78.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	132,0000	5,00	660,00
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2635	100,00	26,35
80.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2440	100,00	24,40
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0474	100,00	4,74
82.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,3200	60,00	79,20
83.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,8800	50,00	44,00
84.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0620	50,00	3,10
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,8410	50,00	42,05
86.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240	50,00	1,20
87.	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	0,0480	50,00	2,40
88.	78	Cablu КВВГнгFRLS-4x1,0	m	160,0000	28,60	4 576,00
89.	79	Cablu КВВГнгFRLS-4x0,75	m	15,0000	27,95	419,25
90.	80	Cablu ВВГнг FRLS3*1,5мм2	m	40,0000	33,28	1 331,20
91.	81	Cablu МКЭШ 2*0,75мм2	m	30,0000	29,90	897,00
92.	83	Teava PVC 20mm	m	5,0000	23,40	117,00

93.	84	Teava de polietilena, PE 20mm	m	10,0000	41,60	416,00
94.	85	Teava PVC 20mm, ДКС	m	30,0000	23,40	702,00
95.	87	Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	4,0000	195,00	780,00
96.	88	Прокладка ТУ36,1103-74	buc	4,0000	19,50	78,00
97.	94	Термометр биметаллический А4502, 0....60С	buc	3,0000	611,00	1 833,00
98.	95	Термометр биметаллический А4502, 0....120С	buc	3,0000	611,00	1 833,00
99.	96	Мановакуумметр показывающий МВП4-У Х (4 кгс/см2)	buc	3,0000	1 053,00	3 159,00
100.	97	Controler Аэроклим 5-AV	buc	2,0000	8 450,00	16 900,00
101.	98	Датчик температуры STw-01	buc	2,0000	455,00	910,00
102.	99	Датчик температуры STa-01	buc	2,0000	715,00	1 430,00
103.	dr35	DIN-reica (latime 35mm)	m	4,0000	65,00	260,00
104.	pv3	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	15,0000	3,90	58,50
105.	r55	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	34,0000	6,50	221,00
106.	r66	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	20,0000	6,50	130,00
		Total materiale de construcții				78 190,83

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,6785	25,00	116,96
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,9500	25,00	173,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,9500	25,00	173,75
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	13,4300	25,00	335,75

		ridicare 10 m				
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2432	25,00	181,08
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,6000	25,00	40,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,0860	25,00	102,16
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,2100	25,00	80,25
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,7140	25,00	142,85
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,9100	250,00	477,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6785	250,00	669,63
		Total utilaje de constructii				2 493,68

Total	lei	130 655,1 5
TVA	20 %	26 131,03

Total deviz: **156 786,1
8**

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			12,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	65,00	9,10
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0100	65,00	0,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	343,00	2,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			74,09
2		Защитная трубка 100мм	buc			65,00
	02	Защитная трубка 100мм	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			260,00
3	11-02-002-01	Dispozitiv manometru МП4-У	buc			137,89
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			413,67
4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control(Controler Аэроклим 5-АV)	buc			335,90
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	530,00	0,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			671,80
5	11-02-001-01	Dispozitiv Traductor de temperatura(STw-01,STa-01)	buc			68,84
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			275,36
6	11-03-011-03	Dispozitive Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4-IP54	set			972,58
	1	Muncitor	h-om	12,3000	65,00	799,50
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,8680	60,00	52,08
	5	Masa utilajului	t	0,2600	0,00	0,00
	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
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			3 890,32

1	2	3	4	5	6	7
7	11-02-001-01	Dispozitiv Дифференциальный датчик-реле DPS-1000	buc			68,84 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,89
		Total	lei			275,36
8	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, КП101	buc			207,34 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	45,00	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	60,00	3,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	50,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		Total	lei			414,67
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare) lampa de semnalizare AL-22 TE	buc			89,05 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	60,00	3,60
	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
		Total	lei			712,40
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, ПКУ-15 21.211 IP54	buc			207,34 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	45,00	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	60,00	3,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	50,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			414,67
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare) KE081	buc			89,05 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	60,00	3,60
	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
		Total	lei			356,20
12	11-06-001-02	Panou IIII A, IIIMII-3-074 Y2 (650*500*220 IP54)	buc			731,17 510,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,90
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	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	0,01	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,01	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	45 000,00	9,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	60,00	14,27
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	25,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Total	lei			731,17
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BH32-2P 20A	buc			35,90 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			35,90
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47- 29-1P	buc			35,90 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			179,50
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: ALCLR-22	buc			35,90 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			107,70
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 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc			89,05 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	60,00	3,60
	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
		Total	lei			534,30
17	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de	buc			89,05 73,45

1	2	3	4	5	6	7
		semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 PPBB-30N,48B				
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	60,00	3,60
	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
		Total	lei			89,05
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			89,05 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	60,00	3,60
	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
		Total	lei			267,15
19	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			260,00
20	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			260,00
21	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 (transformator OCO-0,25)	buc			256,87 195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0224	50,00	1,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	15,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			256,87
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			35,90 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			35,90
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1306	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			130,00
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			35,90 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			35,90
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			130,00
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			35,90 33,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			35,90
27	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			130,00
28	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc			68,84
						66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,89
		Total	lei			2 065,20
29		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc			6,50
						0,00
	r55	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	1,0000	6,50	6,50
		Total	lei			78,00
30		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc			6,50
						0,00
	r66	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	1,0000	6,50	6,50
		Total	lei			52,00
31		DIN-reica (latime 35mm)	m			65,00
						0,00
	31	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			130,00
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			35,90
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			35,90
33	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2,PV3 1*1.5mm2	100 m			4 272,20
						2 489,60
	1	Muncitor	h-om	38,3000	65,00	2 489,60
	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,00058	65 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	45,00	135,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	50,00	5,00
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	45,00	24,80
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	5,00	1 100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	60,00	132,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	25,00	6,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	25,00	154,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,40
		Total	lei			213,61
34		Conductor PV3 1*1.5mm2	m			3,90
						0,00
	pv3	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	1,0000	3,90	3,90
		Total	lei			19,50
35	11-06-001-02	Panou 2ЩА, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc			731,17
						510,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,90

1	2	3	4	5	6	7
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	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	0,01	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,01	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	45 000,00	9,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	60,00	14,27
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	25,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Total	lei			731,17
36	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BH32-2P 20A	buc			35,90 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			35,90
37	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47- 29-1P	buc			35,90 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			179,50
38	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: ALCLR-22	buc			35,90 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			107,70
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 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc			89,05 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	60,00	3,60
	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
		Total	lei			534,30
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			89,05 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	60,00	3,60
	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
		Total	lei			89,05
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			89,05 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	60,00	3,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00

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	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Total	lei			267,15
42	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			260,00
43	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			260,00
44	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 (transformator ОСО-0,25)	buc			256,87
						195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0224	50,00	1,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	15,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			256,87
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			35,90
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			35,90
46	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1307	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			130,00
47	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			35,90
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			35,90
48	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			130,00
49	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			35,90
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			35,90
50	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			130,00
51	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc			68,84
						66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,89
		Total	lei			2 065,20
52		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc			6,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	r55	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	1,0000	6,50	6,50
		Total	lei			78,00
53		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc			6,50
						0,00
	r66	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	1,0000	6,50	6,50
		Total	lei			52,00
54		DIN-reica (latime 35mm)	m			65,00
						0,00
	dr35	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			130,00
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			35,90
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			35,90
56	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 311,26
						2 489,50
	1	Muncitor	h-om	38,3000	65,00	2 489,50
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00058	65 000,00	39,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	45,00	135,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	50,00	5,00
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	45,00	24,76
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	5,00	1 100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	60,00	132,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	25,00	6,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	lei			2 155,63
57		Conductor PV3 1*1.5mm2	m			3,90
						0,00
	pv3	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	1,0000	3,90	3,90
		Total	lei			19,50
58	11-06-001-02	Panou ШУД, ШМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc			731,17
						510,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,90
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	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	0,01	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,01	0,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00024	45 000,00	9,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	60,00	14,27
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	25,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Total	lei			731,17
59	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice,	buc			35,90

1	2	3	4	5	6	7
		panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BH32-2P 20A				33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			71,80
60	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47- 29-1P	buc			35,90
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			107,70
61	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare) lampa de semnalizare AL-22 TE	buc			89,05
						73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	60,00	3,60
	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
		Total	lei			623,35
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			89,05
						73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	60,00	3,60
	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
		Total	lei			178,10
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			89,05
						73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	60,00	3,60
	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
		Total	lei			178,10
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			260,00
65	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем PPM77/4	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			260,00
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, 3Д-47	buc			89,05
						73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	60,00	3,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Total	lei			89,05
67	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			35,90
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			71,80
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			35,90
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			71,80
69	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc			68,84
						66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,89
		Total	lei			1 376,80
70		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc			6,50
						0,00
	r55	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	1,0000	6,50	6,50
		Total	lei			65,00
71		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc			6,50
						0,00
	r66	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	1,0000	6,50	6,50
		Total	lei			26,00
72		DIN-reica (latime 35mm)	m			65,00
						0,00
	dr35	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			130,00
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			35,90
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			35,90
74	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2,PV3 1*1.5mm2	100 m			4 272,20
						2 489,60
	1	Muncitor	h-om	38,3000	65,00	2 489,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00058	65 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	45,00	135,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	50,00	5,00
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	45,00	24,80
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	5,00	1 100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	60,00	132,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	25,00	6,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	25,00	154,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,40
		Total	lei			213,61
75		Conductor PV3 1*1.5mm2	m			3,90

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	pv3	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	1,0000	3,90	3,90
		<i>Total</i>	lei			19,50
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			1 109,95 754,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	65,00	754,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 000,00	1,75
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	60 000,00	7,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	70,00	126,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	50,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	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	250,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			1 775,92
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			1 089,64 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	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	97,51
		<i>Total</i>	lei			926,19
78		Cablu KBBΓ _{HT} FRLS-4x1,0	m			28,60 0,00
	78	Cablu KBBΓ _{HT} FRLS-4x1,0	m	1,0000	28,60	28,60
		<i>Total</i>	lei			4 576,00
79		Cablu KBBΓ _{HT} FRLS-4x0,75	m			27,95 0,00
	79	Cablu KBBΓ _{HT} FRLS-4x0,75	m	1,0000	27,95	27,95
		<i>Total</i>	lei			419,25
80		Cablu BBΓ _{HT} FRLS3*1,5mm2	m			33,28 0,00
	80	Cablu BBΓ _{HT} FRLS3*1,5mm2	m	1,0000	33,28	33,28
		<i>Total</i>	lei			1 331,20
81		Cablu MKЭIII 2*0,75mm2	m			29,90 0,00
	81	Cablu MKЭIII 2*0,75mm2	m	1,0000	29,90	29,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			897,00
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			3 671,41 1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	70,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	70,00	469,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	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	25,00	67,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,51
		<i>Total</i>	lei			3 120,70
83		Teava PVC 20mm	m			23,40 0,00
	83	Teava PVC 20mm	m	1,0000	23,40	23,40
		<i>Total</i>	lei			117,00
84		Teava de polietilena, PE 20mm	m			41,60 0,00
	84	Teava de polietilena, PE 20mm	m	1,0000	41,60	41,60
		<i>Total</i>	lei			416,00
85		Teava PVC 20mm, ДКС	m			23,40 0,00
	85	Teava PVC 20mm, ДКС	m	1,0000	23,40	23,40
		<i>Total</i>	lei			702,00
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			34,44 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	343,00	4,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			137,78
87		Штуцер 3КЧ-46-87	buc			195,00 0,00
	87	Штуцер 3КЧ-46-87	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
88		Прокладка ТУ36,1103-74	buc			19,50 0,00
	88	Прокладка ТУ36,1103-74	buc	1,0000	19,50	19,50
		<i>Total</i>	lei			78,00
89	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se	100 m			5 127,80

1	2	3	4	5	6	7
		determina dupa proiect.				1 058,80
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,80
	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	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	35,00	3 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			256,39
90	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			5 127,80
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,80
	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	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	35,00	3 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			256,39
91	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			5 127,80
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,80
	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	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	35,00	3 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			256,39
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			5 404,40
	1	Muncitor	h-om	18,3900	65,00	1 195,40
	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	1,00	300,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	35,00	3 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	25,00	172,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,00
		<i>Total</i>	lei			540,44
93	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			11 835,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 045,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	25 000,00	5 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	190,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	60,00	1 620,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,00	0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	503,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	25,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	380,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	440,00
		<i>Total</i>	lei			23,67
		2. Capitoul 2. Utilaje				
94		Термометр биметаллический А4502, 0....60С	buc			611,00
	94	Термометр биметаллический А4502, 0....60С	buc	1,0000	611,00	611,00
		<i>Total</i>	lei			1 833,00
95		Термометр биметаллический А4502, 0....120С	buc			611,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	95	Термометр биметаллический А4502, 0....120С	buc	1,0000	611,00	611,00
		<i>Total</i>	lei			1 833,00
96		Мановакуумметр показывающий МВП4-У X (4 кгс/см2)	buc			1 053,00 0,00
	96	Мановакуумметр показывающий МВП4-У X (4 кгс/см2)	buc	1,0000	1 053,00	1 053,00
		<i>Total</i>	lei			3 159,00
97		Controler Аэроклим 5-AV	buc			8 450,00 0,00
	97	Controler Аэроклим 5-AV	buc	1,0000	8 450,00	8 450,00
		<i>Total</i>	lei			16 900,00
98		Датчик температуры STw-01	buc			455,00 0,00
	98	Датчик температуры STw-01	buc	1,0000	455,00	455,00
		<i>Total</i>	lei			910,00
99		Датчик температуры STa-01	buc			715,00 0,00
	99	Датчик температуры STa-01	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Total</i>	lei			1 430,00
100		Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54, -60...+40С	buc			2 600,00 0,00
	100	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54, -60...+40С	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			10 400,00
101		Дифференциальный датчик-реле давления DPS-1000	buc			975,00 0,00
	101	Дифференциальный датчик-реле давления DPS-1000	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
102		Post de comanda cu butoane КП104	buc			84,50 0,00
	102	Post de comanda cu butoane КП104	buc	1,0000	84,50	84,50
		<i>Total</i>	lei			169,00
103		Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включена вытяжка"	buc			65,00 0,00
	103	Светосигнальный индикатор с зеленым	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
		светофильтром AL-22TE "Включена вытяжка"				
		<i>Total</i>	lei			130,00
104		Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включен приток"	buc			65,00 0,00
	104	Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включен приток"	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
105		Кнопка управления с самовозвратом зеленого цвета "Пуск"	buc			65,00 0,00
	105	Кнопка управления с самовозвратом зеленого цвета "Пуск"	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
106		Кнопка управления с самовозвратом красного цвета "стоп"	buc			65,00 0,00
	106	Кнопка управления с самовозвратом красного цвета "стоп"	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
107		Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 pornire ventilator KE081	buc			65,00 0,00
	1-7	Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 pornire ventilator KE081	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
108		Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 oprire ventilator KE081	buc			325,00 0,00
	108	Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 oprire ventilator KE081	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			325,00
109		Panou 1ША,2ША, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc			2 002,00 0,00
	109	Panou 1ША,2ША, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc	1,0000	2 002,00	2 002,00
		<i>Total</i>	lei			4 004,00
110		Panou ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc			1 625,00 0,00
	110	Panou ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	lei			1 625,00
111		Intrerupator de sarcina BH32-2P 20A	buc			130,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11	Intrerupator de sarcina BH32-2P 20A	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			520,00
112		Intrerupator automat BA47-29-1P-C -3,0A	buc			65,00
						0,00
	112	Intrerupator automat BA47-29-1P-C -3,0A	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			130,00
113		Intrerupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc			65,00
						0,00
	113	Intrerupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			455,00
114		Intrerupator automat BA47-29-1P-C -1,0A	buc			65,00
						0,00
	114	Intrerupator automat BA47-29-1P-C -1,0A	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			260,00
115		Intrerupator ALCR-22	buc			260,00
						0,00
	115	Intrerupator ALCR-22	buc	1,0000	260,00	260,00
		Total	lei			1 560,00
116		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с белом светофильтром AL-22TE	buc			65,00
						0,00
	116	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с белом светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			260,00
117		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc			65,00
						0,00
	117	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			455,00
118		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с зеленом светофильтром AL-22TE	buc			65,00
						0,00
	118	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с зеленом светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			520,00
119		Buton de comanda PPBB-30N Pornire-oprire	buc			65,00
						0,00
	119	Buton de comanda PPBB-30N Pornire-oprire	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			650,00
120		Releu PЭК77/4 10A-230V	buc			205,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	120	Releu PЭК77/4 10A-230V	buc	1,0000	205,83	205,83
		Total	lei			1 234,98
121		Releu PPM 77/4 10A-230V	buc			205,83
						0,00
	121	Releu PPM 77/4 10A-230V	buc	1,0000	205,83	205,83
		Total	lei			1 234,98
122		Dioda Д226Б	buc			6,50
						0,00
	122	Dioda Д226Б	buc	1,0000	6,50	6,50
		Total	lei			26,00
123		Dispozitiv ЗНИ-4	buc			40,00
						0,00
	123	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			3 200,00
124		Шина нулевая (8*12)	buc			195,00
						0,00
	124	Шина нулевая (8*12)	buc	1,0000	195,00	195,00
		Total	lei			585,00
125		Transformator OCO-0.25 220V/24V	buc			845,00
						0,00
	125	Transformator OCO-0.25 220V/24V	buc	1,0000	845,00	845,00
		Total	lei			1 690,00
126		Contactator U=220V КМИ10910, 9A	buc			210,00
						0,00
	126	IContactor U=220V КМИ10910, 9A	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			1 680,00
127		Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc			104,00
						0,00
	127	Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc	1,0000	104,00	104,00
		Total	lei			208,00
128		Releu РТИ 1307 1.6...2,5A	buc			172,90
						0,00
	128	Releu РТИ 1307 1.6...2,5A	buc	1,0000	172,90	172,90
		Total	lei			172,90
129		Releu РТИ 1305 0,63...1,0A	buc			172,90
						0,00
	129	Releu РТИ 1305 0,63...1,0A	buc	1,0000	172,90	172,90
		Total	lei			345,80
130		Buton de comanda ABLF 22	buc			195,00
						0,00
	131	Buton de comanda ABLF 22	buc	1,0000	195,00	195,00
		Total	lei			390,00

1	2	3	4	5	6	7
131		Sonerie tip 3Д-47	buc			65,78
						0,00
	1312	Sonerie tip 3Д-47	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
		<i>Costurile de recoltare si depozitare</i>	1,2 %			0,78
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			65,78

APROBAT:

Intocmit
Eurostil Construct SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-15

Automatizarea conductelor interioare de alimentare cu apa si canalizare AAC

Valoarea de deviz 43 960,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	2,0000	5 537,20 4 771,00	11 074,40 9 542,00
2		Розетка накладная с заземлением 230В	buc	2,0000	36,00 0,00	72,00 0,00
3	11-06-001-02	Panou ЦМП-1-074 У2 (393*310*220 IP54)	buc	1,0000	1 140,12 510,90	1 140,12 510,90
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47- 29-1P	buc	1,0000	36,08 33,80	36,08 33,80
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 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc	3,0000	82,35 73,45	247,05 220,35
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,ABLF 22	buc	2,0000	82,35 73,45	164,70 146,90
7	10-01-039-	Piese diverse: Releu, cu pregatire	buc	3,0000	130,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
	06	loc de montare РЭК77/4			130,00	390,00
8	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc	3,0000	130,00 130,00	390,00 390,00
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, 3Д-47	buc	1,0000	82,35 73,45	82,35 73,45
10	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	30,0000	69,05 66,95	2 071,50 2 008,50
11		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	6,0000	15,00 0,00	90,00 0,00
12		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
13		DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0000	26,58 0,00	26,58 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	1,0000	36,08 33,80	36,08 33,80
15	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,0200	9 221,00 2 489,50	184,42 49,79
16		Conductor PV3 1*1.5mm2	buc	2,0000	5,00 0,00	10,00 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	0,7300	1 208,44 754,00	882,16 550,42
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	0,0500	1 142,60 806,00	57,13 40,30
19		Cablu КВВГнгFRLS-4x1,5	m	75,0000	11,25 0,00	843,75 0,00
20		Cablu ВВГнг FRLS 3*1,5mm2	m	3,0000	15,83 0,00	47,49 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	0,0500	2 728,60 1 547,00	136,43 77,35
22		Teava PVC 20mm	m	5,0000	6,11	30,55

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	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	0,6000	1 627,85 1 058,85	976,71 635,31
24	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0010	31 670,00 4 040,00	31,67 4,04
		<i>Total</i>	lei			19 071,17
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 529,66
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			279,15
		<i>Total</i>				22 879,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			8 824,15
		<i>Total</i>				31 704,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 902,25
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare				33 606,38
		Inclusiv salariu				14 706,91
		2. Capitolul 2. Utilaje				
25		Panou ЩМП-1-074 У2 (393*310*220 IP54)	buc	1,0000	1 166,66 0,00	1 166,66 0,00
26		Intrerupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
27		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	36,41 0,00	36,41 0,00
28		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	2,0000	36,41 0,00	72,82 0,00
29		Releu PЭК77/4 10A-230V	buc	3,0000	65,90 0,00	197,70 0,00
30		Releu PPM 77/4 10A-230V	buc	3,0000	78,33 0,00	234,99 0,00
31		Buton de comanda ABLF 22	buc	2,0000	77,50	155,00

Deviz local de resurse № 2-1-15

Automatizarea conductelor interioare de alimentare cu apa si canalizare AAC

Valoarea de deviz 43 960,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-15:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	226,2602	65,00	14 706,91
		Total manopera				14 706,91

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	120,0000	1,00	120,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	65 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	20 000,00	4,00
5.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	50 000,00	0,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	250 000,00	125,00
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	0,0140	20 000,00	280,00
8.	1011292	White-spirit	t	0,0000	35 000,00	0,00
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0002	25 000,00	5,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	65 000,00	6,50
11.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	45,00	0,01
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0192	20 000,00	384,00
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0005	25 000,00	12,50
14.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1122	45,00	5,05
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3870	65,00	25,16
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0700	65,00	4,56
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	41,4700	8,00	331,76
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0008	200,00	0,16

20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	41,4700	20,00	829,40
21.	1019852	Vopsea	kg	0,0020	50,00	0,10
22.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,2600	50,00	63,00
23.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
24.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	0,00	0,00
25.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	0,00	0,00
26.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0100	0,00	0,00
27.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	50,00	300,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
29.	26	Intrerupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc	1,0000	35,00	35,00
30.	32409	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	205,0000	5,00	1 025,00
31.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0002	503,00	0,10
32.	436789	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	2,0000	36,41	72,82
33.	465980	Releu PPM 77/4 10A-230V	buc	3,0000	78,33	234,99
34.	5	Розетка накладная с заземлением 230В	buc	2,0000	36,00	72,00
35.	5009030	Flanse	10 buc	0,0500	5,00	0,25
36.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6490	5,00	8,25
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,9000	5,00	4,50
38.	5009070	Racordari	10 buc	0,0900	4,50	0,41
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0156	0,00	0,00
40.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,0110	0,00	0,00
41.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	4,4000	25,00	110,00
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0752	80,00	6,02
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0184	150,00	2,76
44.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0440	350,00	15,40
45.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	200,00	24,00
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2148	350,00	75,18
47.	5435678	Шина нулевая (8*12)	buc	1,0000	47,50	47,50
48.	6	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	6,0000	15,00	90,00
49.	678	Cablu KBBΓнгFRLS-4x1,5	m	75,0000	11,25	843,75
50.	741	Teava PVC 20mm	m	5,0000	6,11	30,55
51.	77	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0000	26,58	26,58
52.	798	Cablu BBΓнг FRLS 3*1,5mm2	m	3,0000	15,83	47,49
53.	87	Conductor PV3 1*1.5mm2	buc	2,0000	5,00	10,00
54.	875667	Releu PЭК77/4 10A-230V	buc	3,0000	65,90	197,70

55.	87576	Dioda Д226Б	buc	4,0000	5,00	20,00
56.	87654	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	36,41	36,41
57.	87687	Panou ПММ-1-074 У2 (393*310*220 IP54)	buc	1,0000	1 166,66	1 166,66
58.	8799	Buton de comanda ABLF 22	buc	2,0000	77,50	155,00
59.	9	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	2,0000	25,00	50,00
Total materiale de construcții						6 978,98

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7450	0,01	0,00
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	0,7900	25,00	19,75
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5037	25,00	12,60
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,6480	25,00	91,20
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1222	25,00	3,06
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,8900	25,00	97,25
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	25,00	1,25
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6650	25,00	16,62
Total utilaje de construcții						376,36

Total	lei	36 633,35
TVA	20 %	7 326,67

Total deviz:

43 960,02

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor, din str. Malina Mică 68

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			5 537,20
						4 771,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	65,00	4 771,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	20 000,00	192,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	8,00	163,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	25,00	3,00
		Total	lei			11 074,40
2		Розетка накладная с заземлением 230В	buc			36,00
						0,00
	5	Розетка накладная с заземлением 230В	buc	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			72,00
3	11-06-001-02	Panou ЩМП-1-074 У2 (393*310*220 IP54)	buc			1 140,12
						510,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,90
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	50 000,00	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	20 000,00	280,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	45,00	0,01
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
	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	50,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			1 140,12
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47- 29-1P	buc			36,08
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,28
		Total	lei			36,08
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare	buc			82,35

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE				73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			247,05
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, ABLF 22	buc			82,35 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			164,70
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			390,00
8	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем PPM77/4	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			390,00
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			82,35 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			82,35
10	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc			69,05 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
		Total	lei			2 071,50
11		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc			15,00 0,00
	6	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			90,00
12		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc			25,00 0,00
	9	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
13		DIN-reica (latime 35mm)	m			26,58

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	77	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0000	26,58	26,58
		Total	lei			26,58
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			36,08
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,28
		Total	lei			36,08
15	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			9 221,00
	1	Muncitor	h-om	38,3000	65,00	2 489,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	65 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	45,00	135,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	50,00	5,00
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	0,00	0,00
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	25,00	5 500,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	80,00	8,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	350,00	770,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	153,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	25,00	6,00
		Total	lei			184,42
16		Conductor PV3 1*1.5mm2	buc			5,00
	87	Conductor PV3 1*1.5mm2	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			10,00
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			1 208,44
	1	Muncitor	h-om	11,6000	65,00	754,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	2,74
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	250 000,00	171,23
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	65 000,00	8,90
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	25 000,00	17,12
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	80,00	8,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	150,00	3,68
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	350,00	91,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	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	25,00	5,25
		Total	lei			882,16
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			1 142,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	250 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	350,00	175,00

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	0,3900	0,01	0,00
	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	25,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			57,13
19		Cablu KBBГHГFRLS-4x1,5	m			11,25 0,00
	678	Cablu KBBГHГFRLS-4x1,5	m	1,0000	11,25	11,25
		<i>Total</i>	lei			843,75
20		Cablu BBГHГ FRLS 3*1,5MM2	m			15,83 0,00
	798	Cablu BBГHГ FRLS 3*1,5MM2	m	1,0000	15,83	15,83
		<i>Total</i>	lei			47,49
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			2 728,60 1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,50	8,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	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	25,00	67,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	25,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			136,43
22		Teava PVC 20mm	m			6,11 0,00
	741	Teava PVC 20mm	m	1,0000	6,11	6,11
		<i>Total</i>	lei			30,55
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			1 627,85 1 058,85
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,85
	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	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			976,71
24	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			31 670,00 4 040,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 040,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	25 000,00	5 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	190,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 760,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	1,0000	20 000,00	20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	503,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	380,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	25,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			31,67
		2. Capitolul 2. Utilaje				
25		Panou ИЦМПИ-1-074 У2 (393*310*220 IP54)	buc			1 166,66 0,00
	87687	Panou ИЦМПИ-1-074 У2 (393*310*220 IP54)	buc	1,0000	1 166,66	1 166,66
		<i>Total</i>	lei			1 166,66
26		Intrerupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc			35,00 0,00
	26	Intrerupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
27		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc			36,41 0,00
	87654	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	36,41	36,41
		<i>Total</i>	lei			36,41
28		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc			36,41 0,00
	436789	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	36,41	36,41
		<i>Total</i>	lei			72,82
29		Releu РЭК77/4 10A-230V	buc			65,90 0,00
	875667	Releu РЭК77/4 10A-230V	buc	1,0000	65,90	65,90
		<i>Total</i>	lei			197,70
30		Releu PPM 77/4 10A-230V	buc			78,33 0,00
	465980	Releu PPM 77/4 10A-230V	buc	1,0000	78,33	78,33
		<i>Total</i>	lei			234,99
31		Buton de comanda ABLF 22	buc			77,50 0,00
	8799	Buton de comanda ABLF 22	buc	1,0000	77,50	77,50
		<i>Total</i>	lei			155,00
32		Dioda Д226Б	buc			5,00 0,00
	87576	Dioda Д226Б	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20,00
33		Dispozitiv ЗНИ-4	buc			5,00
						0,00
	32409	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 025,00
34		Шина нулевая (8*12)	buc			47,50
						0,00
	5435678	Шина нулевая (8*12)	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Total</i>	lei			47,50

APROBAT:

Intocmit
Eorostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Lucrari de reconstructie a
caminului nr.3 cu supra etajarea
unui nivel suplimentar ?i
mansard, termoizolarea
fatadelor, din str. Malina Mica
68**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-16
Semnalizarea automata de paza SPA**

Valoarea de deviz 522 254,09 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	500,0000	6,500	3 250,00
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	42,0000	9,750	409,50
		<i>Total</i>	lei			3 659,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			878,28
		<i>Total</i>				4 537,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			544,534
		<i>Total</i>				5 082,314
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			304,939
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie				5 387,253 3 659,50

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistemul de supraveghere video				
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	2,0000	210,400	420,80
4	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video IP turret (mufa+suruburi in complect) 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	28,0000	210,400	5 891,20
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	13,0000	210,400	2 735,20
6	10-04-066-07	Aparataj de perete:Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc	4,0000	65,414	261,655
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(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	2,0000	328,301	656,602
8	10-01-039-06	Dispozitiv de alimentare UPS 2700W	buc	1,0000	130,000	130,00

1	2	3	4	5	6	7
9	10-04-101-07	Hard disk HDD 8TB SATA-III	buc	4,0000	130,260	521,04
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 mm ²	100 m	22,0000	404,514	8 899,315
11		Cablu UTP/CU cat5e. 4*2*0.52	m	2 200,0000	5,706	12 554,30
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	22,0000	1 638,630	36 049,86
13		Teava polivinilhlorid PVC 20	m	2 200,0000	5,171	11 376,64
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0350	4 871,543	170,504
15		Teava din otel 50mm	m	3,5000	145,541	509,394
16		matrial de fixare(piese metalice)	buc	42,0000	95,000	3 990,00
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,4200	1 819,719	764,282
18		Cutie 110*110*50	buc	42,0000	38,500	1 617,00
19	10-04-066-07 k=0.1	Aparataj de perete: Conector Rj-45 (coeficient salariu k=0.1)	buc	84,0000	6,914	580,752
20		Conector Rj-45	buc	84,0000	1,600	134,40
21	08-02-364-2	Consola "Trecere" pe perete	buc	13,0000	100,550	1 307,15
22		Consola p/n videocamera exterior	buc	13,0000	199,500	2 593,50
		<i>Total</i>	lei			91 163,594
		Total Capitolul 2.1. Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				91 163,594 34 697,741
		2.2. Capitolul 2.2. Semnalizare de paza				
23	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC-1832)	buc	1,0000	1 584,456	1 584,456

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	29,370	29,37
25	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva РПП	buc	1,0000	789,683	789,683
26	10-01-039-06	Acumulator 12B,7AH	buc	2,0000	130,000	260,00
27	10-04-001-02	Emitator ATS-100	set	1,0000	6 635,076	6 635,076
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	10,0000	70,206	702,062
29	10-08-002-01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (detector de miscare)	buc	1,0000	67,277	67,277
30	10-08-002-01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (detector de contact magnetic)	buc	14,0000	67,277	941,879
31	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл.маяком	buc	1,0000	67,920	67,92
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	5,4000	404,514	2 184,377
33		Cablu COR 6x0.22	m	450,0000	4,596	2 067,975
34		Cablu COR 8x0.22	m	70,0000	6,010	420,665
35		Cablu ВВГнгFRLS -3*1.5	m	20,0000	22,644	452,884
36	08-02-409-4 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm,(coeficient salariu k=0.5)	100 m	5,0000	1 819,180	9 095,90
37		Teava polivinilclorid d16mm	m	500,0000	4,252	2 126,05
38	08-01-087-	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0050	20 582,800	102,914

1	2	3	4	5	6	7
	3					
		<i>Total</i>	lei			27 528,488
		Total Capitolul 2.2. Semnalizare de paza Inclusiv salariu				27 528,488 12 746,825
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon.				
39	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (controler de dirijare)	buc	3,0000	3 278,449	9 835,347
40	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Panou de control-acces; camera IP integrata,min,2 Megapixeli;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	3,0000	3 278,449	9 835,347
41	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: Cheie sau buton pe panou (Lacatul electromagnetic 12V,500mA,350kg)	buc	3,0000	68,500	205,50
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	3,0000	104,150	312,45
43	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	4,0000	67,277	269,108
44	10-02-016-06	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,0000	789,683	2 369,049
45	10-01-039-06	Acumulator 12V, 7A/h	buc	3,0000	130,000	390,00
46	08-02-409-6 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m	5,0000	1 009,780	5 048,90
47		Teava polivinilclorid d16mm	m	500,0000	4,252	2 126,05
48	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	5,5000	404,514	2 224,829

1	2	3	4	5	6	7
	1	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
49		Cablu UTP.cat.5	m	350,0000	5,706	1 997,275
50		Cablu COR 6x0.22	m	35,0000	5,010	175,336
51		Cablu BBΓ _H -2*0.75	m	35,0000	6,565	229,775
52		Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	m	130,0000	8,827	1 147,562
53	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor(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	2,0000	497,068	994,137
		<i>Total</i>	lei			37 160,665
		Total Capitolul 2.3. Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon. Inclusiv salariu				37 160,665 25 499,175
		<i>Total</i>	lei			155 852,747
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			17 506,498
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			4 612,764
		<i>Total</i>				177 972,009
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			43 766,245
		<i>Total</i>				221 738,254
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			13 304,295
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				235 042,549 72 943,741
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Sistemul de supraveghere video				
54		Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps;	buc	2,0000	15 220,000	30 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate				
55		Camera video IP turret (mufa+suruburi in complect) 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	28,0000	1 244,950	34 858,60
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	13,0000	1 689,000	21 957,00
57		Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc	4,0000	1 287,990	5 151,96
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	2,0000	4 009,200	8 018,40
59		SMART UPS; 2U, monofazat,3000VA; USB,RS-232,SNM; minimum 6xIEC C13, minimum 1x IEC C19, 2700W	buc	1,0000	22 398,000	22 398,00
60		Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	4,0000	3 827,000	15 308,00
61		Software-ul si licenta	buc	42,0000	406,000	17 052,00
		<i>Total</i>	lei			155 183,96
		Total Capitolul 3.1. Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				155 183,96
		3.2. Capitolul 3.2. Semnalizare de paza				
62		Panou pentru PC-1832	buc	1,0000	2 088,000	2 088,00
63		Tastatura LED PC-1555 RK	buc	2,0000	940,920	1 881,84

1	2	3	4	5	6	7
64		Transformator TR-30VA	buc	1,0000	186,240	186,24
65		Sursa de alimentare de rezerva PIIP	buc	1,0000	407,800	407,80
66		Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,0000	277,200	554,40
67		Radioemitorator ATS-100	buc	1,0000	1 075,000	1 075,00
68		Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	10,0000	405,450	4 054,50
69		Detector de miscare	buc	1,0000	176,650	176,65
70		Detector de contact magnetic	buc	14,0000	25,550	357,70
71		Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m c пробл.маяком	buc	1,0000	122,550	122,55
		<i>Total</i>	lei			10 904,68
		Total Capitolul 3.2. Semnalizare de paza Inclusiv salariu				10 904,68
		3.3. Capitolul 3.3. Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon.				
72		Controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	3,0000	1 656,240	4 968,72
73		Panou de control-acces; camera IP integrata,min,2 Megapixeli;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	3,0000	2 845,600	8 536,80
74		Lacatul electromagnetic 12V,500mA,350kg	buc	3,0000	203,340	610,02
75		Card de acces Proximity card Em- Marine	buc	150,0000	13,250	1 987,50
76		Buton EXIT	buc	3,0000	285,000	855,00
77		Amortizator la usa	buc	3,0000	726,000	2 178,00
78		Detector cu magnet	buc	4,0000	25,550	102,20
79		Bloc de alimentare de rezerva	buc	3,0000	407,900	1 223,70

1	2	3	4	5	6	7
		SAR-12/3A				
80		Acumulator 12V, 7A/h	buc	3,0000	277,200	831,60
81		Software-ul p/n Sistema de control si acces	buc	1,0000	1 000,000	1 000,00
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	2,0000	2 045,000	4 090,00
		<i>Total</i>	lei			26 383,54
		Total Capitolul 3.3. Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon. Inclusiv salariu				26 383,54
		<i>Total</i>	lei			192 472,18
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 309,666
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				194 781,846

		Total	lei	435 211,74
		TVA	20 %	87 042,35
		Total deviz: Inclusiv salariu	522 254,09	

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Lucrari de reconstructie a
caminului nr.3 cu supra etajarea
unui nivel suplimentar ?i
mansard, termoizolarea
fatadelor, din str. Malina Mica
68**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-16
Semnalizarea automata de paza SPA**

Valoarea de deviz 522 254,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-16:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 122,2114	65,00	72 943,741
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,84	65,00	54,600
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	50,00	65,00	3 250,000
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,46	65,00	354,900
		Total manopera				76 603,26

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0008	65 000,00	52,000
2.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,00002	15 000,00	0,300
3.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	100,00	0,320
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00159	10,00	0,015
5.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00004	10,00	0,000
6.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,195	35,00	6,825
7.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	360,00	1,152
8.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0004	17 800,00	7,120
9.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0005	17 800,00	8,900
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,067274	17 800,00	1 197,477
11.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	17 800,00	1,958
12.	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	0,00252	120,00	0,302
13.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor	t	0,07	120,00	8,400

		paralele normale "Б" otel, marca "CT0", N 14				
14.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0009	2 250,00	2,025
15.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0005	65 000,00	32,500
16.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0008	57,00	0,046
17.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,908	50,00	95,400
18.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,01	100,00	1,000
19.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	60,00	72,000
20.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	65 000,00	1 170,000
21.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,014147	10,00	0,142
22.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,20	15,00	18,000
23.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	25,97775	65,00	1 688,554
24.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00012	38 000,00	4,560
25.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0914	10,00	0,914
26.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	3,895	65,00	253,175
27.	1012073	Ate aspre	kg	1,046	1,00	1,046
28.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,10	8,00	56,800
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	423,15	8,00	3 385,200
30.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,8687	80,00	69,496
31.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	80,00	0,320
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	423,15	8,00	3 385,200
33.	1019852	Vopsea	kg	1,3318	38,00	50,608
34.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	4 100,00	184,500
35.	1100014	Tirfon	100 buc	0,055	10,00	0,550
36.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,12	12,00	1,440
37.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02275	80,00	1,820
38.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	6,80	80,00	544,000
39.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0084	360,00	3,024
40.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,008	10,00	0,080
41.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	7,40	50,00	370,000
42.	12311	Cablu BBГгFRLS -3*1.5	m	20,20	22,42	452,884
43.	12312	Teava polivinilclorid d16mm	m	505,00	4,21	2 126,050
44.	123121	Teava polivinilclorid d16mm	m	505,00	4,21	2 126,050
45.	1231211	Cablu UTP.cat.5	m	353,50	5,65	1 997,275
46.	1231212	Cablu COR 6x0.22	m	35,35	4,96	175,336
47.	1231213	Cablu BBГг-2*0.75	m	35,35	6,50	229,775
48.	1231214	Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	m	131,30	8,74	1 147,562
49.	12321	Consola p/n videocamera exterior	buc	13,00	199,50	2 593,500
50.	1234	Cablu COR 6x0.22	m	454,50	4,55	2 067,975
51.	1235	Cablu COR 8x0.22	m	70,70	5,95	420,665
52.	1236	Cablu UTP/CU cat5e. 4*2*0.52	m	2 222,00	5,65	12 554,300
53.	1237	Teava polivinilhlorid PVC 20	m	2 222,00	5,12	11 376,640
54.	1238	Teava din otel 50mm	m	3,535	144,10	509,394
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	12 500,00	62,500
56.	2120	Software-ul si licenta	buc	42,00	406,00	17 052,000
57.	21210	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m c пробл.маяком	buc	1,00	122,55	122,550
58.	21211	Panou pentru PC-1832	buc	1,00	2 088,00	2 088,000
59.	21212	Tastatura LED PC-1555 RK	buc	2,00	940,92	1 881,840

60.	21213	Transformator TR-30VA	buc	1,00	186,24	186,240
61.	21214	Sursa de alimentare de rezerva PIII	buc	1,00	407,80	407,800
62.	21215	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,00	277,20	554,400
63.	21216	Radioemitor ATS-100	buc	1,00	1 075,00	1 075,000
64.	21217	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	10,00	405,45	4 054,500
65.	21218	Detector de miscare	buc	1,00	176,65	176,650
66.	21219	Detector de contact magnetic	buc	14,00	25,55	357,700
67.	21220	Software-ul p/n Sistema de control si acces	buc	1,00	1 000,00	1 000,000
68.	21221	Controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	3,00	1 656,24	4 968,720
69.	212211	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	2,00	2 045,00	4 090,000
70.	21222	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	3,00	2 845,60	8 536,800
71.	21223	Lacatul electromagnetic 12V,500mA,350kg	buc	3,00	203,34	610,020
72.	21224	Card de acces Proximity card Em-Marine	buc	150,00	13,25	1 987,500
73.	21225	Buton EXIT	buc	3,00	285,00	855,000
74.	21226	Amortizator la usa	buc	3,00	726,00	2 178,000
75.	21227	Detector cu magnet	buc	4,00	25,55	102,200
76.	21228	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,00	407,90	1 223,700
77.	21229	Acumulator 12V, 7A/h	buc	3,00	277,20	831,600
78.	2123	Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate	buc	2,00	15 220,00	30 440,000
79.	2124	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+DC12 VPoE microfon incorporat min.4 Megapixel,IP+PoE	buc	28,00	1 244,95	34 858,600
80.	2125	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	13,00	1 689,00	21 957,000
81.	2126	Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc	4,00	1 287,99	5 151,960
82.	2127	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	2,00	4 009,20	8 018,400
83.	2128	SMART UPS; 2U, monofazat,3000VA; USB,RS-232,SNM; minimum 6xIEC C13,	buc	1,00	22 398,00	22 398,000

		minimum 1x IEC C19, 2700W				
84.	2129	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	4,00	3 827,00	15 308,000
85.	32154	matrial de fixare(piese metalice)	buc	42,00	95,00	3 990,000
86.	32155	Cutie 110*110*50	buc	42,00	38,50	1 617,000
87.	3251	Conector Rj-45	buc	84,00	1,60	134,400
88.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,105	1 500,00	157,500
89.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00075	460,00	0,345
90.	4110041	Energie electrica	kw-h	3,576	4,31	15,412
91.	5	Masa utilajului	t	3,9154	1 500,00	5 873,100
92.	5009030	Flanse	10 buc	32,00	5,00	160,000
93.	5009031	Scoabe	10 buc	181,0435	2,50	452,609
94.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,00	5,00	10,000
95.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,199	50,00	509,950
96.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	26,32	5,00	131,600
97.	5009061	Fisa de izolatie	buc	887,38	0,50	443,690
98.	5009062	Papuci de cablu	buc	400,00	2,50	1 000,000
99.	5009070	Racordari	10 buc	58,60	5,00	293,000
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,28	1,80	0,504
101.	5009090	Profil de montaj	buc	2,50	2,50	6,250
102.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,6478	80,00	131,824
103.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,5542	10,00	15,542
104.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,658	80,00	52,640
105.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,04	3,00	0,120
106.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00119	10,00	0,012
107.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	80,00	4,800
108.	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	0,002	0,01	0,000
109.	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 "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,02	0,01	0,000
110.	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	0,01	0,000
111.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,448	350,00	156,800
112.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,496	50,00	74,800
113.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,42	10,00	4,200
114.	5440021	Textolit in fisii, marca "А", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,20	10,00	32,000
115.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-	kg	8,625	10,00	86,250

		30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
116.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,50	10,00	25,000
117.	5500122	Flux "ФК/Т"	kg	0,02	10,00	0,200
		Total materiale de construcții				258 368,85

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,62955	350,00	1 970,343
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	16,87	120,00	2 024,400
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	406,178	20,00	8 123,560
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	73,2002	25,00	1 830,006
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,30	10,00	13,000
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	147,48	10,00	1 474,800
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,62955	280,00	1 576,274
		Total utilaje de construcții				17 012,38

Total	lei	435 211,74
TVA	20 %	87 042,35

Total deviz: **522 254,09**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supra etajarea unui nivel suplimentar ?i mansard, termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			3 250,00
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			9,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	65,00	8,45
		<i>Total</i>	lei			409,50
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistemul de supraveghere video				
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			210,400
	1	Muncitor	h-om	2,1800	65,00	141,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	1 500,00	67,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			420,80
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+DC12VP oE microfon incorporat min.4 Megapixel,IP+PoE	buc			210,400
	1	Muncitor	h-om	2,1800	65,00	141,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	1 500,00	67,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			5 891,20
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			210,400
	1	Muncitor	h-om	2,1800	65,00	141,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	1 500,00	67,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 735,20
6	10-04-066-07	Aparataj de perete:Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc			65,414
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	1,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,31	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 500,00	0,15
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	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	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			261,655
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(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			328,301
	1	Muncitor	h-om	3,3800	65,00	219,70
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,00001	15 000,00	0,15
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	10,00	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	10,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	100,00	0,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	38 000,00	0,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	10,00	0,20
	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	8,00	3,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	12,00	0,24
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	80,00	24,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	10,00	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0020	1 500,00	3,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	10,00	0,10
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	3,00	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	350,00	10,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1500	10,00	1,50
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0100	10,00	0,10
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	120,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			656,602
8	10-01-039-06	Dispozitiv de alimentare UPS 2700W	buc			130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
9	10-04-101-07	Hard disk HDD 8TB SATA-III	buc			130,260
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	10,00	0,11
	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	0,01	0,00
	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	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			521,04
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			404,514
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	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	80,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	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	0,1600	10,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		Total	lei			8 899,315
11		Cablu UTP/CU cat5e. 4*2*0.52	m			5,706
	1236	Cablu UTP/CU cat5e. 4*2*0.52	m	1,0100	5,65	5,71
		Total	lei			12 554,30
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			1 638,630
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	773,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	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	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		Total	lei			36 049,86
13		Teava polivinilhlorid PVC 20	m			5,171
	1237	Teava polivinilhlorid PVC 20	m	1,0100	5,12	5,17
		Total	lei			11 376,64
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 871,543
	1	Muncitor	h-om	47,4000	65,00	3 081,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,63
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	8,00	80,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,8200	80,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	8,00	80,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,83
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	80,00	52,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,26
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,80	14,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	80,00	6,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	10,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	350,00	318,51
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	20,00	616,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	280,00	254,80
		Total	lei			170,504
15		Teava din otel 50mm	m			145,541
	1238	Teava din otel 50mm	m	1,0100	144,10	145,54
		Total	lei			509,394
16		matrial de fixare(piese metalice)	buc			95,000

1	2	3	4	5	6	7
	32154	matrial de fixare(piese metalice)	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			3 990,00
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			1 819,719
	1	Muncitor	h-om	24,7200	65,00	1 606,80
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	120,00	0,72
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	80,00	160,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	360,00	7,20
	5	Masa utilajului	t	0,0300	1 500,00	45,00
		Total	lei			764,282
18		Cutie 110*110*50	buc			38,500
	32155	Cutie 110*110*50	buc	1,0000	38,50	38,50
		Total	lei			1 617,00
19	10-04-066-07 k=0.1	Aparataj de perete: Conector Rj-45 (coeficient salariu k=0.1)	buc			6,914
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	6,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	1,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,31	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 500,00	0,15
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	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	10,00	0,01
		Total	lei			580,752
20		Conector Rj-45	buc			1,600
	3251	Conector Rj-45	buc	1,0000	1,60	1,60
		Total	lei			134,40
21	08-02-364-2	Consola "Trecere" pe perete	buc			100,550
	1	Muncitor	h-om	1,0500	65,00	68,25
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800	65,00	5,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	38,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		Total	lei			1 307,15
22		Consola p/n videocamera exterior	buc			199,500
	12321	Consola p/n videocamera exterior	buc	1,0000	199,50	199,50
		Total	lei			2 593,50
		2.2. Capitolul 2.2. Semnalizare de paza				
23	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ИТС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC-1832)	buc			1 584,456
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	10,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0560	350,00	19,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Total	lei			1 584,456
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			29,370
	1	Muncitor	h-om	0,4500	65,00	29,25
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	10,00	0,11
	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 "ИПГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			29,37
25	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc			789,683
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	10,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	17 800,00	1,78
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	38 000,00	0,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	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	8,00	8,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	12,00	0,24
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	10,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТИОС40"	kg	0,0600	350,00	21,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	10,00	0,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	120,00	52,80
		<i>Total</i>	lei			789,683
26	10-01-039-06	Acumulator 12B,7AH	buc			130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			260,00
27	10-04-001-02	Emitator ATS-100	set			6 635,076
	1	Muncitor	h-om	32,7000	65,00	2 125,50
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	100,00	0,32
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": ocru	t	0,0032	360,00	1,15
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	17 800,00	1,96
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0,0700	120,00	8,40
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	57,00	0,05
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	50,00	80,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	60,00	72,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	65 000,00	1 170,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	15,00	18,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	1,00	0,40
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	4 100,00	184,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	80,00	320,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	1 500,00	1 425,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,50	900,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	10,00	12,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ТИОС30"	kg	0,7000	50,00	35,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	10,00	4,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "А", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	10,00	32,00
	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	10,00	24,00
	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	2,4000	10,00	24,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	120,00	196,80
		<i>Total</i>	lei			6 635,076
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			70,206
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	17 800,00	0,89
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00005	65 000,00	3,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	10,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТИОС40"	kg	0,0020	350,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			702,062
29	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (detector de miscare)	buc			67,277

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,18
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	8,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	350,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			67,277
30	10-08-002-01	Avertizoare "П" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (detector de contact magnetic)	buc			67,277
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,18
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	8,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	350,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			941,879
31	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m c пробл.маяком	buc			67,920
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	350,00	1,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			67,92
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			404,514
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	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	80,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	10,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		Total	lei			2 184,377
33		Cablu COR 6x0.22	m			4,596
	1234	Cablu COR 6x0.22	m	1,0100	4,55	4,60
		Total	lei			2 067,975
34		Cablu COR 8x0.22	m			6,010
	1235	Cablu COR 8x0.22	m	1,0100	5,95	6,01
		Total	lei			420,665
35		Cablu ББГнРЛС -3*1.5	m			22,644
	12311	Cablu ББГнРЛС -3*1.5	m	1,0100	22,42	22,64
		Total	lei			452,884
36	08-02-409-4 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm,(coeficient salariu k=0.5)	100 m			1 819,180
	1	Muncitor	h-om	27,3000	65,00	887,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	50,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	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	350,00	115,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	20,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	10,00	52,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			9 095,90
37		Teava polivinilclorid d16mm	m			4,252
	12312	Teava polivinilclorid d16mm	m	1,0100	4,21	4,25
		<i>Total</i>	lei			2 126,05
38	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			20 582,800
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 250,00	405,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	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	12 500,00	12 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	460,00	69,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	280,00	487,20
		<i>Total</i>	lei			102,914
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon.				
39	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (controler de dirijare)	buc			3 278,449
	1	Muncitor	h-om	42,5000	65,00	2 762,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	1,00	0,08
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	80,00	28,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	4,31	1,72
	5	Masa utilajului	t	0,1500	1 500,00	225,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	10,00	0,55
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	120,00	255,60
		<i>Total</i>	lei			9 835,347
40	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: 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			3 278,449
	1	Muncitor	h-om	42,5000	65,00	2 762,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	1,00	0,08
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	80,00	28,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	4,31	1,72
	5	Masa utilajului	t	0,1500	1 500,00	225,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	10,00	0,55
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	120,00	255,60
		<i>Total</i>	lei			9 835,347
41	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: Cheie sau buton pe panou (Lacatul electromagnetic	buc			68,500

1	2	3	4	5	6	7
		12V,500mA,350kg)				
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "IIMBI", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0020	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	350,00	3,50
		Total	lei			205,50
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			104,150
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	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	80,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		Total	lei			312,45
43	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			67,277
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,18
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	8,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	350,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			269,108
44	10-02-016-06	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			789,683
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0003	10,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	17 800,00	1,78
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	38 000,00	0,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	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	8,00	8,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	12,00	0,24
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	10,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0600	350,00	21,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	10,00	0,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	120,00	52,80
		Total	lei			2 369,049
45	10-01-039-06	Acumulator 12V, 7A/h	buc			130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			390,00
46	08-02-409-6 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m			1 009,780
	1	Muncitor	h-om	19,1000	65,00	620,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	8,00	97,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,00	97,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,50
	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	2,50	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	10,00	29,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			5 048,90
47		Teava polivinilclorid d16mm	m			4,252
	123121	Teava polivinilclorid d16mm	m	1,0100	4,21	4,25
		<i>Total</i>	lei			2 126,05
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			404,514
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	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	80,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	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	0,1600	10,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			2 224,829
49		Cablu UTP.cat.5	m			5,706
	1231211	Cablu UTP.cat.5	m	1,0100	5,65	5,71
		<i>Total</i>	lei			1 997,275
50		Cablu COR 6x0.22	m			5,010
	1231212	Cablu COR 6x0.22	m	1,0100	4,96	5,01
		<i>Total</i>	lei			175,336
51		Cablu BBIГH-2*0.75	m			6,565
	1231213	Cablu BBIГH-2*0.75	m	1,0100	6,50	6,56
		<i>Total</i>	lei			229,775
52		Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	m			8,827
	1231214	Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	m	1,0100	8,74	8,83
		<i>Total</i>	lei			1 147,562
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			497,068
	1	Muncitor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0004	65 000,00	26,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	1,00	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,31	0,26
	5	Masa utilajului	t	0,0500	1 500,00	75,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	10,00	0,50
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			994,137
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Sistemul de supraveghere video				
54		Videoregistrator 32 channel, 8MP; H.265+; H.265; H.264; 2x1Gbps; HDD intern-	buc			15 220,000

1	2	3	4	5	6	7
		4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate				
	2123	Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate	buc	1,0000	15 220,00	15 220,00
		<i>Total</i>	lei			30 440,00
55		Camera video IP turret (mufa+suruburi in complect) IP67; 1/3inch Progressive,Scan CMOS; 0.01LUX; vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm,IR30m;H.264;H.265;H265+DC12VP oE microfon incorporat min.4 Megapixel,IP+PoE	buc			1 244,950
	2124	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complect) 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	1 244,95	1 244,95
		<i>Total</i>	lei			34 858,60
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			1 689,000
	2125	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	1 689,00	1 689,00
		<i>Total</i>	lei			21 957,00
57		Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc			1 287,990
	2126	Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc	1,0000	1 287,99	1 287,99
		<i>Total</i>	lei			5 151,96
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			4 009,200
	2127	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	4 009,20	4 009,20
		<i>Total</i>	lei			8 018,40
59		SMART UPS; 2U, monofazat,3000VA; USB,RS-232,SNM; minimum 6xIEC C13, minimum 1x IEC C19, 2700W	buc			22 398,000
	2128	SMART UPS; 2U, monofazat,3000VA; USB,RS-232,SNM; minimum 6xIEC C13, minimum 1x IEC C19, 2700W	buc	1,0000	22 398,00	22 398,00
		<i>Total</i>	lei			22 398,00
60		Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc			3 827,000
	2129	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	1,0000	3 827,00	3 827,00
		<i>Total</i>	lei			15 308,00
61		Software-ul si licenta	buc			406,000
	2120	Software-ul si licenta	buc	1,0000	406,00	406,00
		<i>Total</i>	lei			17 052,00
		3.2. Capitolul 3.2. Semnalizare de paza				
62		Panou pentru PC-1832	buc			2 088,000
	21211	Panou pentru PC-1832	buc	1,0000	2 088,00	2 088,00
		<i>Total</i>	lei			2 088,00
63		Tastatura LED PC-1555 RK	buc			940,920

1	2	3	4	5	6	7
	21212	Tastatura LED PC-1555 RK	buc	1,0000	940,92	940,92
		Total	lei			1 881,84
64		Transformator TR-30VA	buc			186,240
	21213	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	186,24	186,24
		Total	lei			186,24
65		Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc			407,800
	21214	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc	1,0000	407,80	407,80
		Total	lei			407,80
66		Acumulator 12V, 7A/h	buc			277,200
	21215	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	277,20	277,20
		Total	lei			554,40
67		Radioemitorator ATS-100	buc			1 075,000
	21216	Radioemitorator ATS-100	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
		Total	lei			1 075,00
68		Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc			405,450
	21217	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,0000	405,45	405,45
		Total	lei			4 054,50
69		Detector de miscare	buc			176,650
	21218	Detector de miscare	buc	1,0000	176,65	176,65
		Total	lei			176,65
70		Detector de contact magnetic	buc			25,550
	21219	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	25,55	25,55
		Total	lei			357,70
71		Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл.маяком	buc			122,550
	21210	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл.маяком	buc	1,0000	122,55	122,55
		Total	lei			122,55
		3.3. Capitolul 3.3. Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon.				
72		Controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc			1 656,240
	21221	Controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	1,0000	1 656,24	1 656,24
		Total	lei			4 968,72
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			2 845,600
	21222	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	2 845,60	2 845,60
		Total	lei			8 536,80
74		Lacatul electromagnetice 12V,500mA,350kg	buc			203,340
	21223	Lacatul electromagnetice 12V,500mA,350kg	buc	1,0000	203,34	203,34
		Total	lei			610,02
75		Card de acces Proximity card Em-Marine	buc			13,250
	21224	Card de acces Proximity card Em-Marine	buc	1,0000	13,25	13,25
		Total	lei			1 987,50
76		Buton EXIT	buc			285,000
	21225	Buton EXIT	buc	1,0000	285,00	285,00
		Total	lei			855,00
77		Amortizator la usa	buc			726,000
	21226	Amortizator la usa	buc	1,0000	726,00	726,00
		Total	lei			2 178,00
78		Detector cu magnet	buc			25,550

1	2	3	4	5	6	7
	21227	Detector cu magnet	buc	1,0000	25,55	25,55
		<i>Total</i>	lei			102,20
79		Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			407,900
	21228	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	407,90	407,90
		<i>Total</i>	lei			1 223,70
80		Acumulator 12V, 7A/h	buc			277,200
	21229	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	277,20	277,20
		<i>Total</i>	lei			831,60
81		Software-ul p/n Sistema de control si acces	buc			1 000,000
	21220	Software-ul p/n Sistema de control si acces	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
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			2 045,000
	212211	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	2 045,00	2 045,00
		<i>Total</i>	lei			4 090,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-17
Ascensor pentru pasageri 630kg la 7 statii

Valoarea de deviz 1 468 756,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	pret producator	Montarea utilajului ascensorului	buc	2,0000	42 500,00 42 500,00	85 000,00 85 000,00
		<i>Total</i>	lei			85 000,00
		<i>Total</i>				85 000,00
		<i>Cheltuiile de regie</i>	60 %			51 000,00
		<i>Total</i>				136 000,00
		<i>Beneficiu</i>	6 %			8 160,00
		<i>Total</i>				144 160,00
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				144 160,00 85 000,00
		2. Capitolul 2. Utilaj				
2		Ascensor pentru pasageri 630 kg la 7statii (viteza de miscare 1m/s; deschiderea usilor - telescopic)	ascensor	2,0000	533 500,00 0,00	1 067 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 067 000,00
		<i>Cheltuiiele de transp</i>	1,2 %			12 804,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				1 079 804,00

		Total	lei	1 223 964,00
		Total		1 223 964,00
		TVA	20 %	244 792,80
		Total		1 468 756,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 468 756,80
				85 000,00

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

USMF N Testemitianu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-17
Ascensor pentru pasageri 630kg la 7 statii**

Valoarea de deviz 1 468 756,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-17:						

Manopera:

1.	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	2,0000	42 500,00	85 000,00
Total manopera						85 000,00

Materiale:

1.	952	Ascensor pentru pasageri 630 kg la 7statii (viteza de miscare 1m/s; deschiderea usilor - telescopic)	ascensor	2,0000	533 500,00	1 067 000,00
Total materiale de construcții						1 067 000,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	lei	1 223 964,00
Total		1 223 964,00
TVA	20 %	244 792,80
Total		1 468 756,80

Total deviz: 1 468 756,80

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

USMF N Testemitianu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor **USMF N Testemitianu**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	pret producator	Montarea utilajului ascensorului	buc			42 500,00
						42 500,00
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	1,0000	42 500,00	42 500,00
		Total	lei			85 000,00
		2. Capitolul 2. Utilaj				
2		Ascensor pentru pasageri 630 kg la 7statii (viteza de miscare 1m/s; deschiderea usilor - telescopic)	ascensor			533 500,00
						0,00
	952	Ascensor pentru pasageri 630 kg la 7statii (viteza de miscare 1m/s; deschiderea usilor - telescopic)	ascensor	1,0000	533 500,00	533 500,00
		Total	lei			1 067 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
USMF N Testemitianu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-18

Platforma de ridicare pentru persoane cu mobilitare limitata

Valoarea de deviz 283 412,93 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	pret producator	Platforma de ridicare pentru persoane cu mobilitare limitata (=1 buc)	buc	1,0000	22 255,00	22 255,00
		<i>Total</i>	lei			22 255,00
		<i>Total</i>				22 255,00
		<i>Cheltuielile de regie</i>	60 %			13 353,00
		<i>Total</i>				35 608,00
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 136,48
		<i>Total</i>				37 744,48
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 744,48 22 255,00
		2. Раздел				
		Total Раздел Inclusiv salariu				0,00
		3. Capitolul 2. Utilaj				
2		Platforma S11 de ridicare pentru	ascens	1,0000	196 080,00	196 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		persoane cu mobilitate limitata , capacitatea -400kg; viteza - 0,05m/min; dimensiunicabina 1250x900mm, VIMEC sau analogic	or			
		<i>Total</i>	lei			196 080,00
		<i>Cheltuiile de transp</i>	1,2 %			2 352,96
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				198 432,96

		Total	lei	236 177,44	
		Total		236 177,44	
		TVA	20 %	47 235,49	
		Total		283 412,93	
		Total deviz: Inclusiv salariu			283 412,93

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

USMF N Testemitianu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-18
Platforma de ridicare pentru persoane cu mobilitare limitata

Valoarea de deviz 283 412,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-18:				

Manopera :

1.	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	1,0000	22 255,00	22 255,00
		Total manopera				22 255,00

Materiale:

1.	9352	Platforma S11 de ridicare pentru persoane cu mobilitare limitata , capacitatea - 400kg; viteza - 0,05m/min; dimensiunicabina 1250x900mm, VIMEC sau analogic	ascensor	1,0000	196 080,00	196 080,00
		Total materiale de construcții				196 080,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	236 177,44
Total		236 177,44
TVA	20 %	47 235,49
Total		283 412,93

Total deviz: **283 412,93**

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

USMF N Testemitianu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 **Investitor** USMF a N Testemitanu
cu supra etajarea unui nivel suplimentar ?i
mansard, termoizolarea fatadelor, din str.
Malina Mica 68

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	pret producator	Platforma de redicare pentru persoane cu mobilitare limitata (=1 buc)	buc			22 255,00
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	1,0000	22 255,00	22 255,00
		Total	lei			22 255,00
		2. Раздел				
		3. Capitolul 2. Utilaj				
2		Platforma S11 de redicare pentru persoane cu mobilitare limitata , capacitatea -400kg; viteza - 0,05m/min; dimensiunicabina 1250x900mm, VIMEC sau analogic	ascensor			196 080,00
	9352	Platforma S11 de redicare pentru persoane cu mobilitare limitata , capacitatea -400kg; viteza - 0,05m/min; dimensiunicabina 1250x900mm, VIMEC sau analogic	ascensor	1,0000	196 080,00	196 080,00
		Total	lei			196 080,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
USMF N Testemitianu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-19
Reparatie Havuz

Valoarea de deviz 27 185,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de reparatie				
1	RpSE04B	Demontarea unei pompe	buc	1,0000	260,00 260,00	260,00 260,00
2	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	136,0000	3,90 3,90	530,40 530,40
3	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala/ Teava U PVC 50mm	m	100,0000	47,30 16,25	4 729,74 1 625,00
4	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala/ Teava U PVC 63mm	m	36,0000	68,70 18,20	2 473,37 655,20
5	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PVC D50x90	buc	38,0000	30,68 14,30	1 165,93 543,40

1	2	3	4	5	6	7
6	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PVC D50x45	buc	35,0000	30,68 14,30	1 073,88 500,50
7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Teu PVC 50mm	buc	4,0000	40,68 14,30	162,73 57,20
8	07-04-030-04	Montarea pompei (Fara cost)	buc	1,0000	6 270,00 3 965,00	6 270,00 3 965,00
		<i>Total</i>	lei			16 666,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 952,81
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			463,53
		<i>Total</i>				19 082,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			2 289,89
		<i>Total</i>				21 372,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 282,33
		Total 1. Lucrari de reparatie				22 654,61
		Inclusiv salariu				8 136,70

		Total	lei	22 654,61
		TVA	20 %	4 530,92
		Total deviz:	27 185,53	
		Inclusiv salariu	8 136,70	

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-19
Reparatie Havuz**

Valoarea de deviz 27 185,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-19:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61,0000	65,00	3 965,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	64,1800	65,00	4 171,70
		Total manopera				8 136,70

Materiale:

1.	10	Teava U PVC 50mm	m	103,0000	29,50	3 038,50
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	2 500,00	12,50
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	50 000,00	50,00
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	10,00
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	0,00	0,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	65,00	325,00
7.	11	Teava U PVC 63mm	m	37,0800	47,91	1 776,50
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,5920	15,20	39,39
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,4580	120,00	174,96
10.	354678	Cot PVC D50x90	buc	38,0000	15,00	570,00
11.	5	Masa utilajului	t	0,5600	0,00	0,00
12.	67897	Teu PVC 50mm	buc	4,0000	25,00	100,00
13.	876	Cot PVC D50x45	buc	35,0000	15,00	525,00
		Total materiale de construcții				6 621,85

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	250,00	1 907,50
		Total utilaje de construcții				1 907,50

Total	lei	22 654,61
--------------	------------	------------------

TVA	20 %	4 530,92
-----	------	----------

Total deviz: **27 185,53**

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de reparatie				
1	RpSE04B	Demontarea unei pompe	buc			260,00
						260,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	65,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			260,00
2	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,90
						3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			530,40
3	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala/ Teava U PVC 50mm	m			47,30
						16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	10	Teava U PVC 50mm	m	1,0300	29,50	30,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,20	0,18
		<i>Total</i>	lei			4 729,74
4	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala/ Teava U PVC 63mm	m			68,70
						18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	11	Teava U PVC 63mm	m	1,0300	47,91	49,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	120,00	0,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	15,20	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 473,37
5	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PVC D50x90	buc			30,68
						14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	354678	Cot PVC D50x90	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,20	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 165,93
6	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PVC D50x45	buc			30,68
						14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	876	Cot PVC D50x45	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,20	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 073,88

1	2	3	4	5	6	7
7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Teu PVC 50mm	buc			40,68
						14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	67897	Teu PVC 50mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,20	0,18
		Total	lei			162,73
8	07-04-030-04	Montarea pompei (Fara cost)	buc			6 270,00
						3 965,00
	1	Muncitor	h-om	61,0000	65,00	3 965,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	2 500,00	12,50
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	50 000,00	50,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	10,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	65,00	325,00
	5	Masa utilajului	t	0,5600	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	250,00	1 907,50
		Total	lei			6 270,00

APROBAT:

Intocmit
Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1
Construirea liniei electrice de cablu 0,4kV**

Valoarea de deviz 468 946,56 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. Etapa 1. Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri, (Demontare)				
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	2 196,13	295,1600
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	5,7600	144,30	831,1680
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	80,0000	127,98	10 238,1440
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,0000	267,60	1 337,9750

1	2	3	4	5	6	7
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,2000	27,78	144,4770
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	0,1020	1 040,00	106,0800
7	TsI50B10	Transportarea asf+pietris cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	18,0000	89,04	1 602,7200
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea asf+pietris in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1020	203,02	20,7080
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	6,8000	25,35	172,3800
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	6,8000	339,70	2 309,9780
		<i>Total</i>	lei			17 058,7900
		Total Capitolul 1.1. Etapa 1.Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Demontare) Inklusiv salariu				17 058,7900 3 543,8520
		1.2. Capitolul 1.2. Etapa 1-Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)				
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	0,1078	2 195,92	236,7200
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	4,6200	144,30	666,6660

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	5,1000	500,90	2 554,5900
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10,3000	65,49	674,5676
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	0,0510	2 388,24	121,8000
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	8,1600	15,99	130,4520
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0510	203,43	10,3750
18		Caramida	buc	378,0000	6,40	2 419,2000
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 mm PE80	m	15,0000	70,20	1 052,9710
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 108 mm	m	3,0000	224,49	673,4775
		<i>Total</i>	lei			8 540,8191
		Total Capitolul 1.2. Etapa 1- Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)				8 540,8191 1 760,3820

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Capitolul 1.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)				
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	2 196,04	1 042,2400
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	20,3400	144,30	2 935,0620
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	22,6000	500,90	11 320,3400
24	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	45,2000	65,49	2 960,2384
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	0,2260	2 387,96	539,6800
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	36,1600	15,99	578,1160
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,2260	203,11	45,9035
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	48,0000	127,98	6 142,8864
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,9000	267,60	240,8400

1	2	3	4	5	6	7
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,2000	27,80	33,3650
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	0,0210	1 040,00	21,8400
32	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	3,5400	89,04	315,1960
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0210	202,76	4,2580
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	16,1000	25,35	408,1350
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	16,1000	339,70	5 469,1835
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=10cm,M300	m3	1,7000	671,72	1 141,9257
37	RpDB29A k=3.5	Asfalt turnat executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (grosimea 7cm)	m2	12,2000	716,11	8 736,5100
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	0,4000	2 235,63	894,2515
39		Caramida	buc	1 490,0000	6,40	9 536,0000

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80	m	93,0000	70,19	6 527,8803
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80 cu dublu perete	m	54,0000	72,20	3 898,8837
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 108 mm	m	12,0000	224,49	2 693,9100
		<i>Total</i>	lei			65 486,6450
		Total Capitolul 1.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare) Inclusiv salariu				65 486,6450 12 124,3655
		<i>Total</i>	lei			91 086,2541
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 182,8639
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 711,0233
		<i>Total</i>				98 980,1413
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			11 877,6170
		<i>Total</i>				110 857,758 3
		<i>Bemeficiul de deviz</i>	6 %			6 651,4655
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				117 509,223 8 17 428,5995
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare 2.1. Capitolul 2.1. Etapa 1- Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Demontare)				
43	08-02-141-	Demontare cablu pina la 35 kV in	100 m	1,0100	782,06	789,8825

1	2	3	4	5	6	7
	2 k=0,5	transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg				
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	1,0000	318,95	318,9502
		<i>Total</i>	lei			1 108,8327
		Total Capitolul 2.1. Etapa 1- Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Demontare) Inclusiv salariu				1 108,8327 752,6025
		2.2. Capitolul 2.2. Etapa 1- Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)				
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	1,0000	1 969,96	1 969,9584
46		Manson de cuplare 4ПКТП-1 70/120mm2	buc	1,0000	420,00	420,0000
47	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,5700	1 566,31	892,7987
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	0,1800	1 780,63	320,5133
49		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПвБбШП 4*120,00mm2	m	80,0000	147,39	11 791,2000
50		Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc	4,0000	13,95	55,8000
51	08-02-172-1	Manta,Tub termorectabil 150/240mm2	buc	1,0000	227,85	227,8500
52		Tub termorectabil 150/240mm2	m	0,6000	66,28	39,7657
		<i>Total</i>	lei			15 717,8861
		Total Capitolul 2.2. Etapa 1-				15 717,8861

1	2	3	4	5	6	7
		Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare) Inclusiv salariu				1 383,3950
		2.3. Capitolul 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				
53	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	2,0000	479,04	958,0738
54	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	2,0000	105,60	211,1908
55	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2(Sina 50*6mm, AД31T)	100 m	0,1500	3 109,35	466,4031
56		Sina din aluminiu 50*6mm, AД31T	m	15,0000	76,13	1 142,0070
57	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) (IIQO-70)	buc	2,0000	1 755,00	3 510,0000
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm(adincimea 5m)	10 buc	0,3000	1 834,75	550,4256
59		Electrod de impamintare vertical, d20mm	m	15,0000	44,44	666,6000
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2500	3 109,35	777,3384
61		Mastica 1 cutie	buc	1,0000	250,00	250,0000
		<i>Total</i>	lei			8 532,0387
		Total Capitolul 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 Inclusiv salariu				8 532,0387 4 993,7550
		2.4. Capitolul 2.4. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)				

1	2	3	4	5	6	7
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	4,0000	2 765,61	11 062,4338
63		Manson de cuplare 4ПКТп-1 150/240mm2	buc	4,0000	456,25	1 825,0000
64	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	5,0200	1 565,55	7 859,0373
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	0,5000	1 780,64	890,3194
66		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПвБ6Шп 4*240,00mm2	m	552,0000	278,46	153 709,9200
67		Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 TA(KBT)	buc	16,0000	31,50	504,0000
68	08-02-172-1	Manta,Tub termorectabil 150/240mm2	buc	1,0000	227,85	227,8500
69		Tub termorectabil 150/240mm2	m	2,4000	66,93	160,6378
		<i>Total</i>	lei			176 239,1983
		Total Capitolul 2.4. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare) Inklusiv salariu				176 239,1983 8 366,4100
		<i>Total</i>	lei			201 597,9558
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 719,0790
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			12 132,4839
		<i>Total</i>				217 449,5187
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			9 297,6975

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				226 747,216 2
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 604,8330
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				240 352,049 2 15 496,1625
		3. Capitolul 3. utilaj				
70		Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) ИЗО-70	buc	2,0000	14 358,00	28 716,0000
71		Separator cu sigurante fuzibile,U-0.66kV,3P, In-400A,50Hz ППС-4	buc	2,0000	1 752,00	3 504,0000
72		Sigurante fuzibile U-0,66kV,250A, ППН-37	buc	2,0000	158,50	317,0000
		<i>Total</i>	lei			32 537,0000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			390,4440
		Total Capitolul 3. utilaj Inclusiv salariu				32 927,4440

		Total	lei	390 788,80
		TVA	20 %	78 157,76
		Total deviz: Inclusiv salariu	468 946,56	

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1
Construirea liniei electrice de cablu 0,4kV**

Valoarea de deviz 468 946,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	184,4025	65,00	11 986,1625
2.	7123010010200	Betonist	h-om	38,5000	65,00	2 502,5000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	23,6939	65,00	1 540,1035
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,1130	65,00	527,3450
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,3140	65,00	2 035,4100
6.	7137010011500	Electrician	h-om	6,1440	65,00	399,3600
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	54,0000	65,00	3 510,0000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,0415	65,00	7 542,6975
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,3500	65,00	1 062,7500
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7237	65,00	47,0405
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,3552	65,00	673,0880
12.	9312040019600	Sapator	h-om	16,8970	65,00	1 098,3050
		Total manopera				32 924,79

Materiale:

1.	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,0002	0,10	0,0000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0014	20,00	0,0280
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	0,10	0,0000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	15,00	0,0030
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0054	1,00	0,0054
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	13 500,00	328,0500
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0609	13 500,00	822,1500
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0061	13 500,00	82,3500
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	1,00	0,0024
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5940	65,00	38,6100
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0320	1,00	0,0320

12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7680	65,00	114,9200
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0520	13 500,00	702,0000
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1220	0,10	0,0122
15.	1019852	Vopsea	kg	1,7037	38,00	64,7406
16.	1111000100026	Mixtura asfaltica... (pentru informatii)	t	2,0496	2 500,00	5 124,0000
17.	12321	Caramida	buc	1 490,0000	6,40	9 536,0000
18.	1235	Caramida	buc	378,0000	6,40	2 419,2000
19.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,1590	420,00	906,7800
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	0,8400
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,3925	450,00	12 776,6250
22.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1145	450,00	51,5250
23.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,9626	450,00	883,1700
24.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0854	450,00	38,4300
25.	1452	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПвБ6ШП 4*120,00мм2	m	81,6000	144,50	11 791,2000
26.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,5949	4 500,00	2 677,0500
27.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3150	1,00	0,3150
28.	21451	Mastica 1 cutie	buc	1,0000	250,00	250,0000
29.	21452	Manson de cuplare 4ПКТП-1 150/240mm2	buc	4,0000	456,25	1 825,0000
30.	21453	Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 TA(KBT)	buc	16,0000	31,50	504,0000
31.	21524	Tub termorectabil 150/240mm2	m	0,6060	65,62	39,7657
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,2050	23,00	50,7150
33.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,2861	9 000,00	2 574,9000
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,1025	9,00	9,9225
35.	2320322600374	Citom	kg	0,3150	0,10	0,0315
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4175	20,00	28,3500
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,1500	50,00	157,5000
38.	25212167010001	Teava din otel d 108mm	m	15,9075	152,80	2 430,6660
39.	25212167010011	Teava PE 80 d 110	m	111,8124	36,56	4 087,8613
40.	25212167010012	Teava PE80 d110 cu pereti dubli	m	55,9062	38,50	2 152,3887
41.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	36,6400	2,50	91,6000
42.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	360,2170	2,50	900,5425
43.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	23,2435	180,00	4 183,8300
44.	2663102100000	Beton	m3	0,4162	1 800,00	749,1600
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4480	1 500,00	672,0000
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,0475	65,00	133,0875
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,4580	250,00	114,5000
48.	3215	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПвБ6ШП 4*240,00мм2	m	563,0400	273,00	153 709,9200
49.	3216	Tub termorectabil 150/240mm2	m	2,4480	65,62	160,6378
50.	3251	Manson de cuplare 4ПКТП-1 70/120mm2	buc	1,0000	420,00	420,0000
51.	3252	Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc	4,0000	13,95	55,8000
52.	32561	Sina din aluminiu 50*6mm, АД31Т	m	15,1500	75,38	1 142,0070
53.	32651	Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) ИГО-70	buc	2,0000	14 358,00	28 716,0000
54.	32651	Electrod de impamintare vertical, d20mm	m	15,1500	44,00	666,6000

55.	32652	Separator cu sigurante fuzibile,U-0.66kV,3P, In-400A,50Hz ППЧ-4	buc	2,0000	1 752,00	3 504,0000
56.	32653	Sigurante fuzibile U-0,66kV,250A, ППН-37	buc	2,0000	158,50	317,0000
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,7550	24,42	262,6371
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0406	24,42	0,9915
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	28,4000	2,80	79,5200
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0676	1,00	0,0676
61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0155	80,00	1,2400
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3896	80,00	31,1680
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0180	0,10	0,0018
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0782	1,00	0,0782
65.	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	4,7600	50,00	238,0000
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,3400	50,00	17,0000
67.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	15,7500	15,00	236,2500
68.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0820	0,10	0,0082
69.	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	0,3040	0,10	0,0304
Total materiale de constructii						258 872,84

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,3470	350,00	1 521,4500
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	22,5227	25,00	563,0675
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	22,5227	25,00	563,0675
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,1600	350,00	8 806,0000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,0140	25,00	50,3500
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,5725	50,00	228,6250
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,8630	75,00	139,7250
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3371	450,00	151,6950
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3706	450,00	166,7700
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3198	400,00	127,9200
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,5890	400,00	2 235,6000
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0884	280,00	24,7520
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1679	420,00	70,5180
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400	25,00	6,0000
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	120,00	1,8000
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,5725	150,00	685,8750
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	37,6320	350,00	13 171,2000
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,8600	180,00	874,8000
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0884	280,00	24,7520
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9000	75,00	67,5000
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8800	25,00	22,0000
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	380,00	38,0000
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,8497	280,00	1 917,9160
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,5306	280,00	708,5680

25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0085	120,00	1,0200
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,5000	25,00	37,5000
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,3470	280,00	1 217,1600
		Total utilaje de construcții				33 423,66

Total	lei	390 788,80
TVA	20 %	78 157,76

Total deviz: **468 946,56**

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstrucie a caminului nr.3 Investitor
cu supra etajarea unui nivel suplimentar ?i
mansard, termoizolarea fatadelor, din str.
Malina Mica 68

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Etapa 1.Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Demontare)				
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			2 196,13
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,13
		<i>Total</i>	lei			295,1600
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			144,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	65,00	131,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	65,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			831,1680
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			127,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,42	0,98
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,90
		<i>Total</i>	lei			10 238,1440
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			267,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		<i>Total</i>	lei			1 337,9750
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	280,00	3,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	280,00	3,87
		<i>Total</i>	lei			144,4770
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			1 040,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			106,0800
7	TsI50B10	Transportarea asf+pietris cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
		<i>Total</i>	lei			1 602,7200
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea asf+pietris in depozit, teren categoria III	100 m3			203,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,24
		<i>Total</i>	lei			20,7080
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			25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
		<i>Total</i>	lei			172,3800
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			339,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	65,00	65,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	65,00	2,05
	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,50	39,33
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	450,00	38,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 309,9780
		1.2. Capitolul 1.2. Etapa 1- Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)				
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			2 195,92
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 195,92
		<i>Total</i>	lei			236,7200
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			144,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	65,00	131,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	65,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			666,6660
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			500,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		<i>Total</i>	lei			2 554,5900
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit	m3			65,49

1	2	3	4	5	6	7
		din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,42	2,44
		<i>Total</i>	lei			674,5676
15	TsC02D2	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare auto teren cat. II (încărcarea surplusului de pământ)	100 m3			2 388,24
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 388,24
		<i>Total</i>	lei			121,8000
16	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			15,99
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	280,00	15,99
		<i>Total</i>	lei			130,4520
17	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			203,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,73
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0050	420,00	2,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,24
		<i>Total</i>	lei			10,3750
18		Căramidă	buc			6,40
	1235	Căramidă	buc	1,0000	6,40	6,40
		<i>Total</i>	lei			2 419,2000
19	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 mm PE80	m			70,20
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1470	65,00	9,56
	25212167010011	Teavă PE 80 d 110	m	1,0150	36,56	37,85
	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	180,00	5,40
	2940420002422	Mașină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			1 052,9710
20	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul 108 mm	m			224,49
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5000	65,00	32,50
	25212167010001	Teavă din oțel d 108mm	m	1,0100	152,80	162,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2000	50,00	10,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	0,10	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	2320156200951	Motorină motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			673,4775
		1.3. Capitolul 1.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrică.Lucrări,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)				
21	TsC02B2	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			2 196,04
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,04
		<i>Total</i>	lei			1 042,2400
22	TsA16C1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime,	m3			144,30

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	65,00	131,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	65,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			2 935,0620
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			500,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		<i>Total</i>	lei			11 320,3400
24	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			65,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,42	2,44
		<i>Total</i>	lei			2 960,2384
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			2 387,96
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 387,96
		<i>Total</i>	lei			539,6800
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	15,99
		<i>Total</i>	lei			578,1160
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			203,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,36
		<i>Total</i>	lei			45,9035
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			127,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,42	0,98
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,90
		<i>Total</i>	lei			6 142,8864
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			267,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		<i>Total</i>	lei			240,8400
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	280,00	3,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	280,00	3,87
		<i>Total</i>	lei			33,3650
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	100 m3			1 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III(incarcarea asf+pietris)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		Total	lei			21,8400
32	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
		Total	lei			315,1960
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			202,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,00
		Total	lei			4,2580
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			25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
		Total	lei			408,1350
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			339,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	65,00	65,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	65,00	2,05
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,50	39,32
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	450,00	38,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		Total	lei			5 469,1835
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere h=10cm,M300	m3			671,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,42	1,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		Total	lei			1 141,9257
37	RpDB29A k=3.5	Asfalt turnat executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (grosimea 7cm)	m2			716,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1900	65,00	43,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	65,00	38,68
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0067	9 000,00	211,06
	1111000100026	Mixtura asfaltica... (pentru informatii)	t	0,0480	2 500,00	420,00
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	450,00	3,15
		Total	lei			8 736,5100
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			2 235,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 872,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,42	2,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			894,2515
39		Caramida	buc			6,40
	12321	Caramida	buc	1,0000	6,40	6,40
		<i>Total</i>	lei			9 536,0000
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80	m			70,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,56
	25212167010011	Teava PE 80 d 110	m	1,0150	36,56	37,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	180,00	5,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			6 527,8803
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80 cu dublu perete	m			72,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,56
	25212167010012	Teava PE80 d110 cu pereti dubli	m	1,0150	38,50	39,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	180,00	5,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			3 898,8837
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 108 mm	m			224,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	25212167010001	Teava din otel d 108mm	m	1,0100	152,80	162,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	50,00	10,50
	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	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	0,10	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 693,9100
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Etapa 1- Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesoarii,cabluri,(Demontare)				
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			782,06
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	445,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	13 500,00	66,83
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 500,00	6,68
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	4,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	80,00	1,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,5600	350,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	40,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	40,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	280,00	78,40
		<i>Total</i>	lei			789,8825
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			318,95
	1	Muncitor	h-om	9,3200	65,00	302,90
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20,00	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	80,00	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	80,00	0,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	15,00	11,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	1,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			318,9502
		2.2. Capitolul 2.2. Etapa 1- Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesoarii,cabluri,(Proiectare)				
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			1 969,96
	1	Muncitor	h-om	8,9900	65,00	584,35
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	20,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	80,00	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	15,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	350,00	21,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7200	350,00	1 302,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	280,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			1 969,9584
46		Manson de cuplare 4ПКТп-1 70/120mm2	buc			420,00
	3251	Manson de cuplare 4ПКТп-1 70/120mm2	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			420,0000
47	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 566,31
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	13 500,00	135,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 500,00	14,21
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	80,00	3,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	280,00	156,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			892,7987
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			1 780,63
	1	Muncitor	h-om	18,3000	65,00	1 189,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	25,00	106,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	25,00	106,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	280,00	156,80
		<i>Total</i>	lei			320,5133
49		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПвБ6IIIП 4*120,00mm2	m			147,39
	1452	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПвБ6IIIП 4*120,00mm2	m	1,0200	144,50	147,39
		<i>Total</i>	lei			11 791,2000
50		Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc			13,95
	3252	Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc	1,0000	13,95	13,95
		<i>Total</i>	lei			55,8000
51	08-02-172-1	Manta,Tub termorectabil 150/240mm2	buc			227,85
	1	Muncitor	h-om	1,1900	65,00	77,35
	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	2,3800	50,00	119,00
	1010013	Azbotextolit, marca "I"	t	0,0001	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	280,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			227,8500
52		Tub termorectabil 150/240mm2	m			66,28
	21524	Tub termorectabil 150/240mm2	m	1,0100	65,62	66,28
		<i>Total</i>	lei			39,7657
		2.3. Capitolul 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				
53	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			479,04
	1	Muncitor	h-om	5,6200	65,00	365,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6760	65,00	43,94
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	38,00	3,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	2,80	34,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	80,00	3,28
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	0,10	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	0,1320	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	25,00	16,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			958,0738
54	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			105,60
	1	Muncitor	h-om	1,2300	65,00	79,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	65,00	13,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,80	5,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		Total	lei			211,1908
55	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2(Sina 50*6mm, AДз1Т)	100 m			3 109,35
	1	Muncitor	h-om	16,6000	65,00	1 079,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 500,00	1 755,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	61,60
		Total	lei			466,4031
56		Sina din aluminiu 50*6mm, AДз1Т	m			76,13
	32561	Sina din aluminiu 50*6mm, AДз1Т	m	1,0100	75,38	76,13
		Total	lei			1 142,0070
57	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) (ИҚО-70)	buc			1 755,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	65,00	1 755,00
		Total	lei			3 510,0000
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm(adincimea 5m)	10 buc			1 834,75
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 500,00	1 093,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
		Total	lei			550,4256
59		Electrod de impamintare vertical, d20mm	m			44,44
	32651	Electrod de impamintare vertical, d20mm	m	1,0100	44,00	44,44
		Total	lei			666,6000
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 109,35
	1	Muncitor	h-om	16,6000	65,00	1 079,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 500,00	1 755,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,1300	25,00	78,25

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	61,60
		Total	lei			777,3384
61		Mastica 1 cutie	buc			250,00
	21451	Mastica 1 cutie	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,0000
		2.4. Capitolul 2.4. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Lucrari,materiale,accesor ii,cabluri,(Proiectare)				
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			2 765,61
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	20,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	80,00	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	15,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	350,00	21,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3600	350,00	1 876,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	280,00	16,80
		Total	lei			11 062,4338
63		Manson de cuplare 4ПКТп-1 150/240mm2	buc			456,25
	21452	Manson de cuplare 4ПКТп-1 150/240mm2	buc	1,0000	456,25	456,25
		Total	lei			1 825,0000
64	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 565,55
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	13 500,00	135,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 500,00	13,45
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	80,00	3,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	280,00	156,80
		Total	lei			7 859,0373
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			1 780,64
	1	Muncitor	h-om	18,3000	65,00	1 189,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	25,00	106,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	4,2600	25,00	106,50

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	280,00	156,80
		<i>Total</i>	lei			890,3194
66		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПвБ6Шп 4*240,00mm2	m			278,46
	3215	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПвБ6Шп 4*240,00mm2	m	1,0200	273,00	278,46
		<i>Total</i>	lei			153 709,9200
67		Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 TA(KBT)	buc			31,50
	21453	Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 TA(KBT)	buc	1,0000	31,50	31,50
		<i>Total</i>	lei			504,0000
68	08-02-172-1	Manta,Tub termorectabil 150/240mm2	buc			227,85
	1	Muncitor	h-om	1,1900	65,00	77,35
	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	2,3800	50,00	119,00
	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,0001	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	280,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			227,8500
69		Tub termorectabil 150/240mm2	m			66,93
	3216	Tub termorectabil 150/240mm2	m	1,0200	65,62	66,93
		<i>Total</i>	lei			160,6378
		3. Capitolul 3. utilaj				
70		Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) ИЮ-70	buc			14 358,00
	32651	Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) ИЮ-70	buc	1,0000	14 358,00	14 358,00
		<i>Total</i>	lei			28 716,0000
71		Separator cu sigurante fuzibile,U-0.66kV,3P, In-400A,50Hz ППЦ-4	buc			1 752,00
	32652	Separator cu sigurante fuzibile,U-0.66kV,3P, In-400A,50Hz ППЦ-4	buc	1,0000	1 752,00	1 752,00
		<i>Total</i>	lei			3 504,0000
72		Sigurante fuzibile U-0,66kV,250A, ППН-37	buc			158,50
	32653	Sigurante fuzibile U-0,66kV,250A, ППН-37	buc	1,0000	158,50	158,50
		<i>Total</i>	lei			317,0000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Rețele de alimentare cu apa exterioare

Valoarea de deviz 79 822,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	0,1500	1 125,00 0,00	168,75 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	0,3500	133,89 133,89	46,86 46,86
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	12,8500	258,70 258,70	3 324,29 3 324,29
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	100 m3	0,1300	975,00 0,00	126,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I				
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,9900	19,15 0,00	631,75 0,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,2800	159,18 19,50	44,57 5,46
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100	m3	1,0200	643,40 58,50	656,27 59,67
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	0,2200	457,82 0,00	100,72 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	0,2200	1 516,32 573,32	333,59 126,13
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	100 m3	0,2200	975,00 0,00	214,50 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	25,7400	11,60 0,00	298,60 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,2200	159,00 19,50	34,98 4,29
		<i>Total</i>	lei			5 981,63
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 981,63 3 566,70
		1.2. Tevi si armaturi				
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	15,0000	192,69 11,83	2 890,28 177,46
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la	buc	1,0000	1 543,75 35,75	1 543,75 35,75

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (vana din fonta cu pana cauciucata D80mm)				
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	1,0000	286,45 120,25	286,45 120,25
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	1,0000	1 049,05 57,85	1 049,05 57,85
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	1,0000	429,05 57,85	429,05 57,85
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	1,0000	786,45 120,25	786,45 120,25
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	1,0000	471,54 37,70	471,54 37,70
20	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor 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	2,0000	250,50 46,15	501,00 92,30
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	buc	2,0000	786,45 120,25	1 572,90 240,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena PN4, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 225*5,5 mm	m	15,0000	836,53 110,24	12 547,93 1 653,61
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,0000	8,78 2,60	131,70 39,00
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	15,0000	0,87 0,27	13,06 4,00
25	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	1,0000	849,34 319,15	849,34 319,15
		<i>Total</i>	lei			23 072,50
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				23 072,50 2 955,67
		1.3. Camine				
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	1,3500	1 796,99 626,60	2 425,94 845,91
27		Elemente din beton armat prefabricat, KIIJ-15	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
28		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-6	buc	1,0000	720,00 0,00	720,00 0,00
29		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9	buc	1,0000	1 208,00 0,00	1 208,00 0,00
30		Elemente din beton armat prefabricat, KIIII-1-15-1	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
31		Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	1,0000	240,00 0,00	240,00 0,00
32		Elemente din beton armat prefabricat KII-7-3	buc	1,0000	385,00 0,00	385,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Capatul din fonta L	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
34		Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,0000	328,00 0,00	328,00 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	0,0200	780,00 248,50	15,60 4,97
		<i>Total</i>	lei			9 822,54
		Total Camine Inclusiv salariu				9 822,54 850,88
		1.4. Lucrari demontare				
36	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m	5,0000	53,70 20,15	268,50 100,75
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,0200	12,50 0,00	0,25 0,00
38	TrI1AF09C 4	Descarcarea materialelor -deseuri metalice - , cu deplasare de pina la 10 m din auto, categoria 1	t	0,0200	42,00 42,00	0,84 0,84
		<i>Total</i>	lei			269,59
		Total Lucrari demontare Inclusiv salariu				269,59 101,59
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,0000	96,60 18,85	772,78 150,80
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,7200	36,38 9,31	26,19 6,70
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,8000	618,86 104,00	495,09 83,20
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,0200	1 300,00 0,00	26,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,0400	19,14 0,00	58,20 0,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (T.10cm)	m3	0,4000	643,40 58,50	257,36 23,40
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (T.18cm)	m3	0,7200	750,25 64,35	540,18 46,33
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,0000	317,59 10,40	1 270,36 41,60
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,0000	208,92 7,80	835,66 31,20
		<i>Total</i>	lei			4 281,82
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				4 281,82 383,23
		<i>Total</i>	lei			43 428,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 607,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 987,86
		<i>Total</i>				49 023,14
		<i>Cheltuiiele de regie</i>	12 %			5 882,77
		<i>Total</i>				54 905,91
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 294,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				58 200,26 7 858,07
		2. Costul utilajului				
48		Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant d150x100 mm	buc	1,0000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
49		Hidrant de incendiu, H=1000m,D100	buc	1,0000	5 350,00 0,00	5 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 700,00
		<i>Transportarea</i>	1,2 %			92,40
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				7 792,40
		3. Lucrari de montare				
50	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,0000	336,30 176,80	336,30 176,80
		<i>Total</i>	lei			336,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			42,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			11,17
		<i>Total</i>				389,90
		<i>Cheltuiel de regie</i>	60 %			106,08
		<i>Total</i>				495,98
		<i>Beneficiu</i>	6 %			29,76
		<i>Total</i>				525,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				525,74 176,80

		Total	lei	66 518,40
		Total		66 518,40
		TVA	20 %	13 303,68
		Total		79 822,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		79 822,08 8 034,87

Intocmit

SRL Eurtostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

USMF

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 6-1-1

Rețele de alimentare cu apa exterioare

Valoarea de deviz 79 822,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,3200	65,00	150,80
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,1200	65,00	72,80
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,4725	65,00	1 655,71
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,6715	65,00	758,66
5.	7137010011500	Electrician	h-om	4,6260	65,00	300,69
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0764	65,00	4,97
7.	7212030022700	Sudor	h-om	7,4000	65,00	481,00
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	65,00	92,30
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,3322	65,00	3 336,58
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	65,00	696,16
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,0815	65,00	395,30
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3830	65,00	89,90
		Total manopera				8 034,87

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,5640	2 100,00	1 184,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,3760	2 050,00	770,80
3.	13	Teava polietilena (PE100 PN12.5 D90*6.7mm)	m	15,0750	155,00	2 336,62
4.	14	vana din fonta cu pana cauciucata D80MM	buc	1,0400	1 450,00	1 508,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1935	502,00	599,14
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0240	850,00	20,40
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6327	433,00	706,96
8.	16	(mufa de reductie din fonta D80x100 MM)	buc	1,0000	850,00	850,00
9.	17	(flansa din fonta D80 MM)	buc	1,0000	230,00	230,00
10.	18	(flansa din fonta D150 MM)	buc	1,0000	500,00	500,00
11.	20	(flansa adapta D90mm).	buc	2,0200	125,00	252,50
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0055	4 200,00	23,10
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1644	150,00	24,66

14.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	15,1803	50,00	759,02
15.	21	(racord din otel cu flansa D150 mm)	buc	2,0000	500,00	1 000,00
16.	22	Tub polietilena avind diametrul de 225*5,5 mm	m	15,3306	435,00	6 668,81
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,0072	32,50	0,23
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7268	25,00	18,17
19.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0919	100,00	9,19
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8285	10,00	8,28
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1040	100,00	10,40
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,2000	1,00	16,20
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,1003	120,00	852,04
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	350,00	48,09
25.	25212167010	Teava din otel 150	m	0,4132	270,00	111,56
26.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2727	1 380,00	376,33
27.	2664102101126	Var	kg	0,1507	15,00	2,26
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0137	1 400,00	19,18
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0280	850,00	23,80
30.	27	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
31.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,2000	15,00	3,00
32.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0640	15,00	0,96
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0440	15,00	0,66
34.	27212041101314	Ramificatie TIP SA SR 225mm x 32mm	buc	2,5551	300,00	766,53
35.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5578	57,00	31,79
36.	28	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-6	buc	1,0000	720,00	720,00
37.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	5,00	41,20
38.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	44,0000	5,00	220,00
39.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	5,00	40,40
40.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	5,00	40,40
41.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1096	22,50	2,47
42.	2875274428200	(flansa libera din otel D90mm)	buc	1,0300	260,00	267,80
43.	29	Elemente din beton armat prefabricat, KII15-9	buc	1,0000	1 208,00	1 208,00
44.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,1102	150,00	766,53
45.	30	Elemente din beton armat prefabricat, KIIII-1-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
46.	31	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	1,0000	240,00	240,00
47.	32	Elemente din beton armat prefabricat KII-7*3	buc	1,0000	385,00	385,00
48.	33	Capatul din fonta L	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
49.	34	Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,0000	328,00	328,00
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3200	31,80	10,18
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,5000	31,80	47,70
52.	4100126202818	Apa	m3	0,2140	31,80	6,80
53.	48	Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant d150x100 mm	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00

54.	50	Hidrant de incendiu, H=1000m,D100 4850+500 suport	buc	1,0000	5 350,00	5 350,00
Total materiale de construcții						36 257,56

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,6200	302,00	187,24
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,2000	380,00	76,00
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,3550	380,00	894,90
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8988	100,00	89,88
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0300	302,00	9,06
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,9494	302,00	588,72
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	120,00	361,20
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,0150	105,00	421,58
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,9700	105,00	311,85
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6000	100,00	60,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0325	500,00	16,25
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1120	500,00	56,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0720	500,00	536,00
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0099	600,00	5,94
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2398	420,00	100,72
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1650	420,00	69,30
17.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,7500	105,00	78,75
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6200	350,00	217,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,0746	100,00	207,46
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,3520	250,00	588,00
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0099	500,00	4,95
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6600	5,00	8,30
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6000	500,00	300,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,4975	380,00	949,05
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,9776	500,00	988,80
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4500	100,00	45,00
Total utilaje de construcții						7 171,95

Total	lei	66 518,40
Total		66 518,40
TVA	20 %	13 303,68
Total		79 822,08

Total deviz:

79 822,08

Intocmit

SRL Eurtostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

USMF

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 Investitor
cu supra etajarea unui nivel suplimentar ?i
mansard, termoizolarea fatadelor, din str.
Malina Mica 68

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			168,75
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			133,89 133,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,89
		<i>Total</i>	lei			46,86
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			258,70 258,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6200	65,00	235,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	65,00	23,40
		<i>Total</i>	lei			3 324,29
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			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			126,75
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			631,75
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			159,18 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	502,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,61
		<i>Total</i>	lei			44,57
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100	m3			643,40 58,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	433,00	476,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	31,80	3,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	302,00	63,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			656,27
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			457,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,82
		<i>Total</i>	lei			100,72
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			1 516,32 573,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		<i>Total</i>	lei			333,59
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	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			214,50
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	lei			298,60
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			159,00 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	502,00	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,59
		<i>Total</i>	lei			34,98
		1.2. Tevi si armaturi				
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			192,69 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97
	13	Teava polietilena (PE100 PN12.5 D90*6.7mm)	m	1,0050	155,00	155,77
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 890,28
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			1 543,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	14	vana din fonta cu pana cauciucata D80MM	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
		<i>Total</i>	lei			1 543,75
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			286,45 120,25

1	2	3	4	5	6	7
		(teu cu suport pentru hidrant de incendiu din fonta D150x100 mm(fara costuri)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		Total	lei			286,45
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			1 049,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	16	(mufa de reductie din fonta D80x100 mm)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		Total	lei			1 049,05
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			429,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	17	(flansa din fonta D80 mm)	buc	1,0000	230,00	230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		Total	lei			429,05
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			786,45 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	18	(flansa din fonta D150 mm)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		Total	lei			786,45
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			471,54 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2875274428200	(flansa libera din otel D90mm)	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	124,84
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		Total	lei			471,54
20	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (flansa adapta D90mm).	buc			250,50 46,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	65,00	46,15
	20	(flansa adapta D90mm).	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	105,00	74,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	5,00	3,55
		Total	lei			501,00
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			786,45 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	21	(racord din otel cu flansa D150 mm)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		Total	lei			1 572,90
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena PN4, la traversari de drumuri, tubul avind	m			836,53

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 225*5,5 mm				110,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,45
	22	Tub polietilena avind diametrul de 225*5,5 mm	m	1,0200	435,00	444,59
	27212041101314	Ramificatie TIP SA SR 225mm x 32mm	buc	0,1700	300,00	51,10
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	50,00	50,60
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	150,00	51,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	302,00	30,20
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	380,00	59,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	105,00	20,79
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	105,00	18,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	5,00	0,08
		Total	lei			12 547,93
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,78
						2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	31,80	3,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		Total	lei			131,70
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			0,87
						0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	302,00	0,60
		Total	lei			13,06
25	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			849,34
						319,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	65,00	177,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	65,00	141,70
	25212167010	Teava din otel 150	m	0,4000	270,00	111,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	25,00	13,17
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	100,00	9,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	10,00	3,28
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	57,00	31,79
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	120,00	361,20
		Total	lei			849,34
		1.3. Camine				
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			1 796,99
						626,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 380,00	278,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 400,00	14,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	502,00	135,54
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	380,00	703,00
		Total	lei			2 425,94
27		Elemente din beton armat prefabricat, KII/I-15	buc			1 250,00
						0,00
	27	Elemente din beton armat prefabricat, KII/I-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
28		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-6	buc			720,00
						0,00
	28	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-6	buc	1,0000	720,00	720,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			720,00
29		Elemente din beton armat prefabricat, KI15-9	buc			1 208,00
						0,00
	29	Elemente din beton armat prefabricat, KI15-9	buc	1,0000	1 208,00	1 208,00
		Total	lei			1 208,00
30		Elemente din beton armat prefabricat, KI11-1-15-1	buc			1 250,00
						0,00
	30	Elemente din beton armat prefabricat, KI11-1-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
31		Elemente din beton armat prefabricat KI0-1	buc			240,00
						0,00
	31	Elemente din beton armat prefabricat KI0-1	buc	1,0000	240,00	240,00
		Total	lei			240,00
32		Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	buc			385,00
						0,00
	32	Elemente din beton armat prefabricat KI7*3	buc	1,0000	385,00	385,00
		Total	lei			385,00
33		Capatul din fonta L	buc			2 000,00
						0,00
	33	Capatul din fonta L	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
34		Scara cu vanguri din otel C2	buc			328,00
						0,00
	34	Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,0000	328,00	328,00
		Total	lei			328,00
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			780,00
						248,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	100,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,50	11,50
		Total	lei			15,60
		1.4. Lucrari demontare				
36	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m			53,70
						20,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	65,00	20,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	25,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	10,00	1,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	105,00	15,75
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	380,00	15,20
		Total	lei			268,50
37	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	12,50
		Total	lei			0,25
38	Tr11AF09C4	Descarcarea materialelor -deseuri metalice -, cu deplasare de pina la 10 m din auto, categoria 1	t			42,00
						42,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	65,00	42,00
		Total	lei			0,84

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			96,60 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	31,80	1,27
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			772,78
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,38 9,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,25
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,88
		<i>Total</i>	lei			26,19
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			618,86 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	350,00	271,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	302,00	234,05
		<i>Total</i>	lei			495,09
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	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			26,00
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,14
		<i>Total</i>	lei			58,20
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (τ.10cm)	m3			643,40 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	433,00	476,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	31,80	3,17
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	302,00	63,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			257,36
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (τ.18cm)	m3			750,25 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	502,00	577,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	31,80	3,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	302,00	63,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			540,18
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			317,59 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 100,00	296,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,30
		<i>Total</i>	lei			1 270,36
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			208,92 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			835,66
		2. Costul utilajului				
48		Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant d150x100 mm	buc			2 350,00 0,00
	48	Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant d150x100 mm	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		<i>Total</i>	lei			2 350,00
49		Hidrant de incendiu, H=1000m,D100	buc			5 350,00 0,00
	50	Hidrant de incendiu, H=1000m,D100 4850+500 suport	buc	1,0000	5 350,00	5 350,00
		<i>Total</i>	lei			5 350,00
		3. Lucrari de montare				
50	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			336,30 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	350,00	48,09
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	433,00	30,61
		<i>Total</i>	lei			336,30

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurtostil Construct
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
USMF
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie a
caminului nr.3 cu supra etajarea
unui nivel suplimentar ?i
mansard, termoizolarea
fatadelor, din str. Malina Mica
68**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajarea a terenului**

Valoarea de deviz 1 478 133,41 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=6 cm	m3	37,7400	579,505	21 870,519
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4 cm	m3	4,7600	579,505	2 758,444
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	332,0000	25,350	8 416,20
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton BR100.30.15	m	444,0000	20,800	9 235,20
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton BR100.20.8	m	115,0000	20,800	2 392,00
6	TsH80Bk=0.8	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg - demontarea formelor de parc	buc	6,0000	32,760	196,56

1	2	3	4	5	6	7
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	0,7400	1 170,000	865,80
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	150,0000	38,000	5 700,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,7400	203,400	150,516
		<i>Total</i>	lei			51 585,239
		Total Demolare Inclusiv salariu				51 585,239 24 678,238
		2. Capitolul 2. acoperire				
		2.1. Capitolul 2.1. tip 1-acces				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=20cm	m3	79,0000	765,371	60 464,277
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=24cm	m3	94,8000	778,220	73 775,256
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	395,0000	289,118	114 201,609
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	395,0000	254,701	100 606,994
		<i>Total</i>	lei			349 048,136
		Total Capitolul 2.1. tip 1-acces Inclusiv salariu				349 048,136 6 893,738

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Capitolul 2.2. tip 2- trotuar				
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	46,4000	765,371	35 513,196
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=24 cm	m3	55,6800	778,220	43 331,289
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.4cm, amestec uscat gr.7cm(pentru strat Vnisip =0,0532m3/m2, Vciment=18,48kg/m2)	m2	232,0000	289,401	67 140,939
		<i>Total</i>	lei			145 985,424
		Total Capitolul 2.2. tip 2- trotuar Inclusiv salariu				145 985,424 11 189,36
		2.3. Capitolul 2.3. tip 3- trotuar				
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3	52,9000	765,371	40 488,105
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	63,8000	778,220	49 650,436
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.4cm, amestec uscat	m2	529,0000	289,401	153 092,917

1	2	3	4	5	6	7
		gr.7cm(pentru strat Vnisip =0,0532m3/m2, Vcement=18,48kg/m2)				
		<i>Total</i>	lei			243 231,458
		Total Capitolul 2.3. tip 3- trotuar Inclusiv salariu				243 231,458 23 009,805
		2.4. Capitolul 2.4. gazon obisnuit				
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (seminte „Barenburg")	100m2	3,2200	709,300	2 283,946
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,2200	113,300	364,826
		<i>Total</i>	lei			2 648,772
		Total Capitolul 2.4. gazon obisnuit Inclusiv salariu				2 648,772 1 146,964
		2.5. Capitolul 2.5. alte lucrari				
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 100*30*15	m	496,0000	227,031	112 607,277
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm BR 100*20*8	m	60,0000	154,184	9 251,064
24	DE10Capli c	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	162,0000	285,959	46 325,407
		<i>Total</i>	lei			168 183,748
		Total Capitolul 2.5. alte lucrari Inclusiv salariu				168 183,748 30 148,30
		<i>Total</i>	lei			909 097,538
		Total Capitolul 2. acoperire Inclusiv salariu				909 097,538 72 388,167

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	960 682,79
		Asigurarea sociala	24 %	23 295,94
		Transportarea materialelor	7 %	53 569,98
		Total		1 037 548,71
		Cheltuiiele de regie	12 %	124 505,84
		Total		1 162 054,55
		Beneficiu	6 %	69 723,28
		Total		1 231 777,83
		TVA	20 %	246 355,58
		Total		1 478 133,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 478 133,41

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Amenajarea a terenului**

Valoarea de deviz 1 478 133,41 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	919,7872	65,00	59 786,168
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,6456	65,00	1 146,964
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	48,3875	65,00	3 145,188
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	298,0052	65,00	19 370,338
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,48	65,00	8 416,200
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,0238	65,00	781,547
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	68,00	65,00	4 420,000
		Total manopera				97 066,42

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,7512	100,00	1 275,120
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	55,695	1 900,00	105 820,500
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	46,4125	2 000,00	92 825,000
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	272,1356	460,00	125 182,376
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0037	460,00	1,702
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,66625	900,00	2 399,625
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,598	458,00	3 021,884
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	233,7513	458,00	107 058,095
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,805	458,00	1 742,690
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	40,4852	458,00	18 542,221
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 310,74	2,25	5 199,165
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 217,60	2,25	2 739,600
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 063,28	2,25	31 642,380
14.	266111128006551	Placi din beton, pentru trotuare 100*200*1000 gr 4 cm	m2	536,935	175,00	93 963,625
15.	26611128020655	placi mici de pavaj 100*200 gr.4cm	m2	235,48	175,00	41 209,000
16.	266310210000-	Beton clasa..150	m3	15,9894	1 220,00	19 507,068

	150					
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	29,168	1 220,00	35 584,960
18.	26661227	Lotok 500*160*60	m	162,81	110,00	17 909,100
19.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100*30*15	m	498,48	105,00	52 340,400
20.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100*20*8	m	60,30	72,00	4 341,600
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,75125	15,00	176,269
22.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,22	60,00	913,200
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	55,2996	31,80	1 758,527
24.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,128	31,80	131,271
		Total materiale de construcții				765 285,38

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32,9375	300,00	9 881,250
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	18,36991	550,00	10 103,451
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,737375	685,00	3 930,101
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	79,730315	685,00	54 615,265
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,737375	450,00	2 581,819
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,924	450,00	865,800
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3108	420,00	130,536
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,9375	300,00	9 881,250
9.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	11,40	500,00	5 700,000
10.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,41522	100,00	641,522
		Total utilaje de construcții				98 330,99

Total	lei	960 682,79
Asigurarea socială	24 %	23 295,94
Transportarea materialelor	7 %	53 569,98
Total		1 037 548,71
Cheltuielile de regie	12 %	124 505,84
Total		1 162 054,55
Beneficiu	6 %	69 723,28
Total		1 231 777,83
TVA	20 %	246 355,58
Total		1 478 133,41

Total deviz:

1 478 133,41

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 Investitor
cu supra etajarea unui nivel suplimentar si
mansard, termoizolarea fatadelor, din str.
Malina Mica 68

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=6 cm	m3			579,505
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	232,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	232,50
		<i>Total</i>	lei			21 870,519
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfalticasfaltic h=4 cm	m3			579,505
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	232,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	232,50
		<i>Total</i>	lei			2 758,444
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			25,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
		<i>Total</i>	lei			8 416,20
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton BR100.30.15	m			20,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	65,00	20,80
		<i>Total</i>	lei			9 235,20
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton BR100.20.8	m			20,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	65,00	20,80
		<i>Total</i>	lei			2 392,00
6	TsH80Bk=0.8	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg - demontarea formelor de parc	buc			32,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	65,00	32,76
		<i>Total</i>	lei			196,56
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			1 170,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			865,80
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			5 700,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			203,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	460,00	2,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
		<i>Total</i>	lei			150,516
		2. Capitolul 2. acoperire				
		2.1. Capitolul 2.1. tip 1-acces				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=20cm	m3			765,371
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	31,80	7,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	458,00	600,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	685,00	104,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			60 464,277
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=24cm	m3			778,220
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	460,00	584,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	31,80	1,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	685,00	149,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			73 775,256
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			289,118
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 900,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	685,00	5,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	685,00	5,41
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
		<i>Total</i>	lei			114 201,609
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			254,701
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	4,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	3,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	685,00	4,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	685,00	4,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			100 606,994
		2.2. Capitolul 2.2. tip 2- trotuar				
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			765,371
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	31,80	7,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	458,00	600,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	685,00	104,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			35 513,196
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=24 cm	m3			778,220
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	460,00	584,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	31,80	1,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	685,00	149,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			43 331,289
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.4cm, amestic uscat gr.7cm(pentru strat Vnisip =0,0532m3/m2, Vciment=18,48kg/m2)	m2			289,401
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18,4800	2,25	41,58
	26611128020655	placi mici de pavaj 100*200 gr.4cm	m2	1,0150	175,00	177,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	458,00	2,29
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0532	458,00	24,37
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			67 140,939
		2.3. Capitolul 2.3. tip 3- trotuar				
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3			765,371
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	31,80	7,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	458,00	600,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	685,00	104,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			40 488,105
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			778,220
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	460,00	584,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	31,80	1,59

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	685,00	149,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			49 650,436
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.4cm, amestec uscat gr.7cm(pentru strat Vnisip =0,0532m3/m2, Vciment=18,48kg/m2)	m2			289,401
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18,4800	2,25	41,58
	266111128006551	Placi din beton, pentru trotuare 100*200*1000 gr 4 cm	m2	1,0150	175,00	177,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	458,00	2,29
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0532	458,00	24,37
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			153 092,917
		2.4. Capitolul 2.4. gazon obisnuit				
20	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în panta sub 30% (seminte „Barenburg”)	100m2			709,300
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			2 283,946
21	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100m2			113,300
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	31,80	31,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	100,00	38,60
		<i>Total</i>	lei			364,826
		2.5. Capitolul 2.5. alte lucrari				
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundație de beton 35x15 cm - BR 100*30*15	m			227,031
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,00	33,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 220,00	64,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,25	7,88
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	458,00	4,58
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	31,80	0,19
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100*30*15	m	1,0050	105,00	105,52
		<i>Total</i>	lei			112 607,277
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm BR 100*20*8	m			154,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 220,00	58,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,25	2,30
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	458,00	1,37
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100*20*8	m	1,0050	72,00	72,36
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	31,80	0,10
		<i>Total</i>	lei			9 251,064
24	DE10Caplic	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	m			285,959

1	2	3	4	5	6	7
		de beton C15 V=15.60m3				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	266310210000-150	Beton clasa..150	m3	0,0987	1 220,00	120,41
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,25	7,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	458,00	4,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	31,80	0,19
	26661227	Lotok 500*160*60	m	1,0050	110,00	110,55
		<i>Total</i>	lei			46 325,407

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2
Forme arhitecturale mici

Valoarea de deviz 89 631,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Forme arhitecturale mici				
		1.1. Capitolul 1.1. montaj				
1	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	6,0000	520,269 468,000	3 121,614 2 808,00
2	TsH91B	Instalarea urne	buc	6,0000	500,569 383,500	3 003,414 2 301,00
3	TsH91B apl	Instalarea urnelor - parcare stradala	buc	6,0000	500,569 383,500	3 003,414 2 301,00
		<i>Total</i>	lei			9 128,442
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 778,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			120,291
		<i>Total</i>				11 027,133
		<i>Cheltuiiele de regie</i>	60 %			4 446,00
		<i>Total</i>				15 473,133
		<i>Beneficiu</i>	6 %			928,388

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				16 401,521
		Total Capitolul 1.1. montaj Inclusiv salariu				16 401,521 7 410,00
		1.2. Capitolul 1.2. utilaj				
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	6,0000	3 350,000 0,000	20 100,00 0,00
5		Urna din beton cu dimensiuni: diametrul 518-522mm; inaltimea 498-505mm; (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	6,0000	2 250,000 0,000	13 500,00 0,00
6		Parcare stradala din INOX pentru 6 biciclete	buc	3,0000	8 000,000 0,000	24 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 600,00
		<i>Cheltuiile de depoz</i>	1,2 %			691,20
		Total Capitolul 1.2. utilaj Inclusiv salariu				58 291,20
		<i>Total</i>	lei			74 692,721
		Total Capitolul 1. Forme arhitecturale mici Inclusiv salariu				74 692,721 7 410,00

		Total	lei	74 692,71
		Total		74 692,71
		TVA	20 %	14 938,54
		Total		89 631,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		89 631,25 7 410,00

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2
Forme arhitecturale mici**

Valoarea de deviz 89 631,25 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	87,30	65,00	5 674,500
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,60	65,00	1 209,000
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,10	65,00	526,500
		Total manopera				7 410,00

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	2,70	24,46	66,042
2.	2663102100000	Beton	m3	1,224	1 350,00	1 652,400
3.	9553	Parcare stradala din INOX pentru 6 biciclete	buc	3,00	8 000,00	24 000,000
4.	9658	Urna din beton cu dimensiuni: diametrul 518-522mm; inaltimea 498-505mm; (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	6,00	2 250,00	13 500,000
5.	984512	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	6,00	3 350,00	20 100,000
		Total materiale de construcții				59 318,43
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	74 692,71
Total		74 692,71
TVA	20 %	14 938,54
Total		89 631,25

Total deviz:

89 631,25

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Lucrari de reconstrucie a caminului nr.3 Investitor
cu supra etajarea unui nivel suplimentar si
mansard, termoizolarea fatadelor, din str.
Malina Mica 68

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Forme arhitecturale mici				
		1.1. Capitolul 1.1. montaj				
1	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			520,269
						468,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	65,00	29,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 350,00	48,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,46	3,67
		<i>Total</i>	lei			3 121,614
2	TsH91B	Instalarea urne	buc			500,569
						383,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	65,00	29,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 350,00	113,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,46	3,67
		<i>Total</i>	lei			3 003,414
3	TsH91B apl	Instalarea urnelor - parcare stradala	buc			500,569
						383,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	65,00	29,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 350,00	113,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,46	3,67
		<i>Total</i>	lei			3 003,414
		1.2. Capitolul 1.2. utilaj				
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			3 350,000
						0,000
	984512	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	3 350,00	3 350,00
		<i>Total</i>	lei			20 100,00
5		Urna din beton cu dimensiuni: diametrul 518-522mm; inaltimea 498-505mm; (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc			2 250,000
						0,000
	9658	Urna din beton cu dimensiuni: diametrul 518-522mm; inaltimea 498-505mm; (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 500,00
6		Parcare stradala din INOX pentru 6 biciclete	buc			8 000,000
						0,000
	9553	Parcare stradala din INOX pentru 6 biciclete	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.